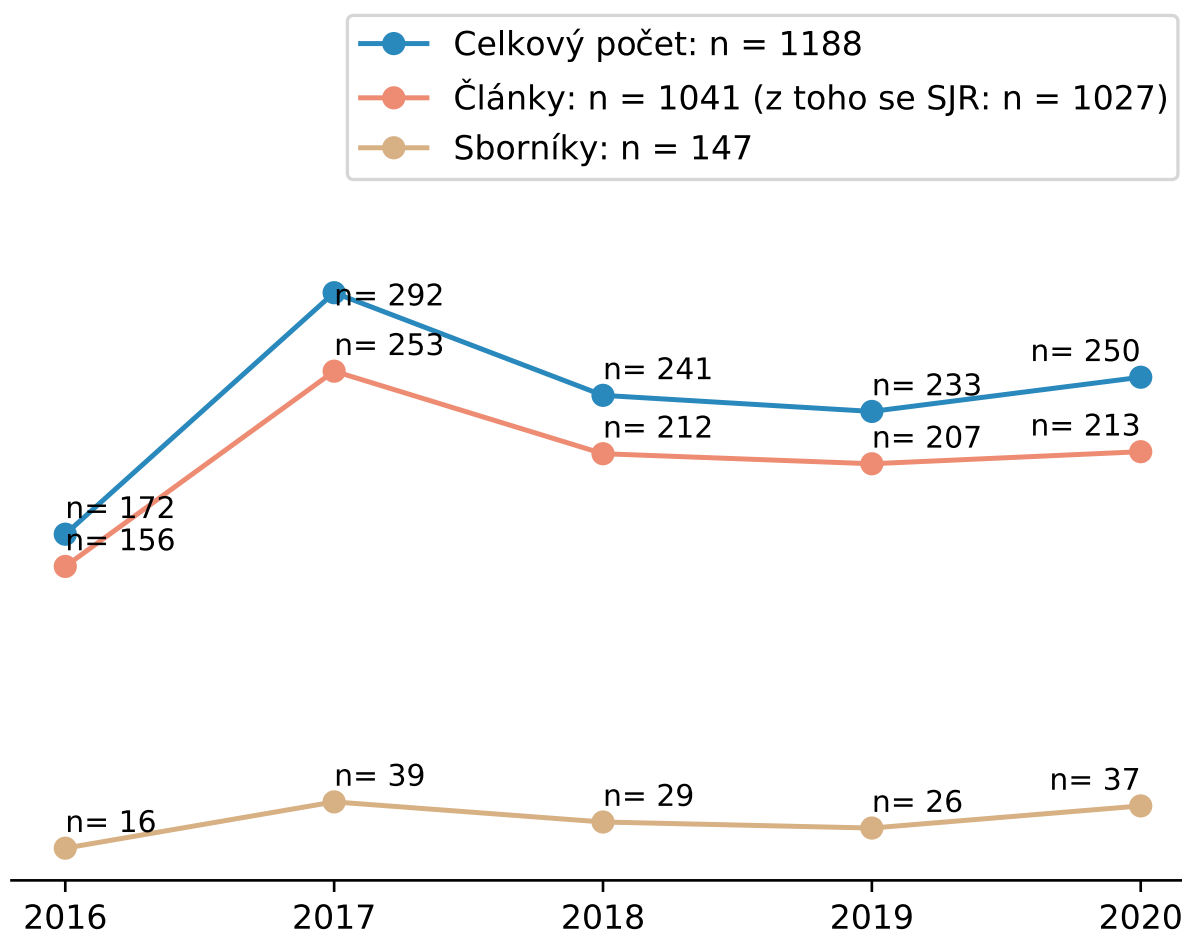


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve Scopus, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d). Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Grafy 1b, 1c, 1d z důvodu přehlednosti vylučují obory s velmi malým počtem výsledků - méně než 10 za 3 roky a které zároveň mají menší než 1 % podílu na produkci výzkumné organizace. Prakticky to znamená, že zobrazované výstupy v této sekci jsou limitovány jen u velkých výzkumných organizací s velkým počtem oborů.

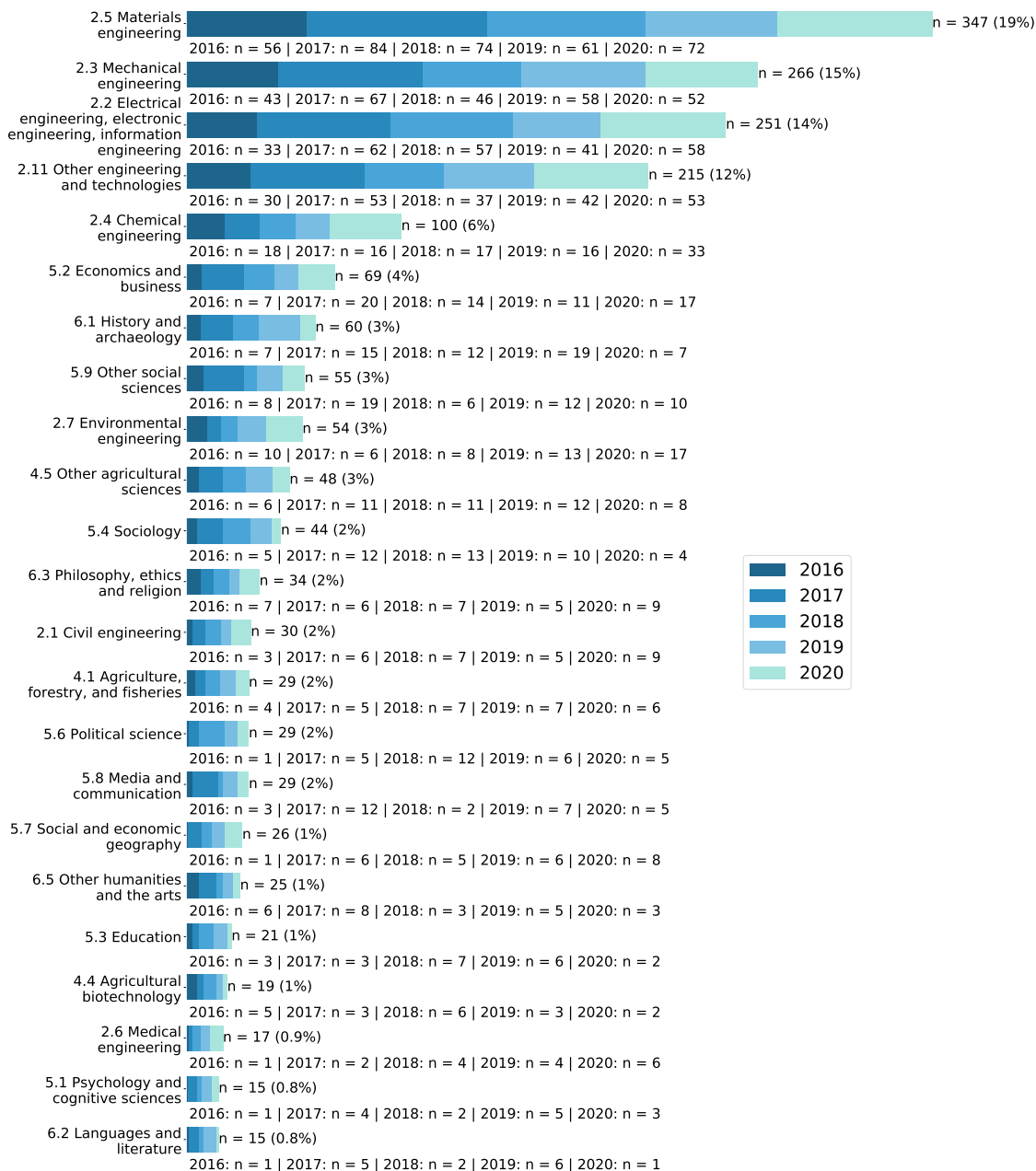
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



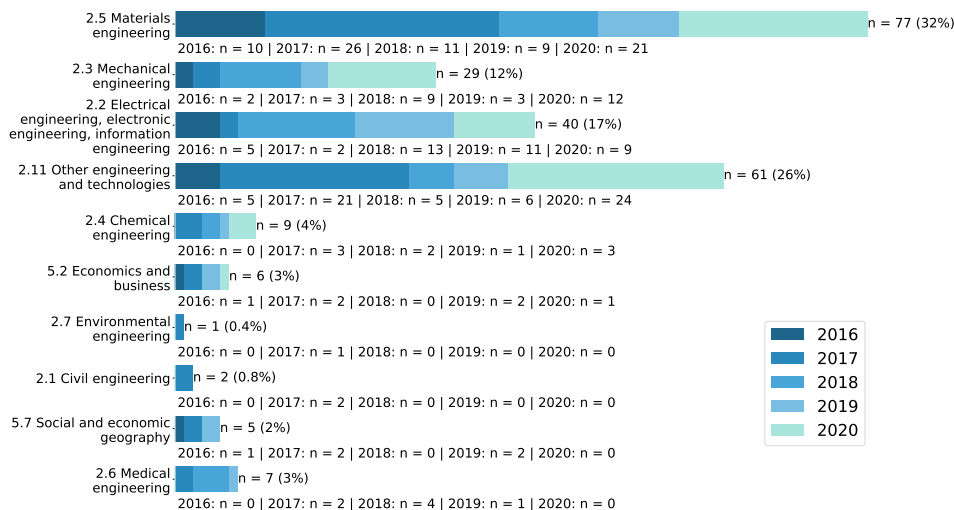
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



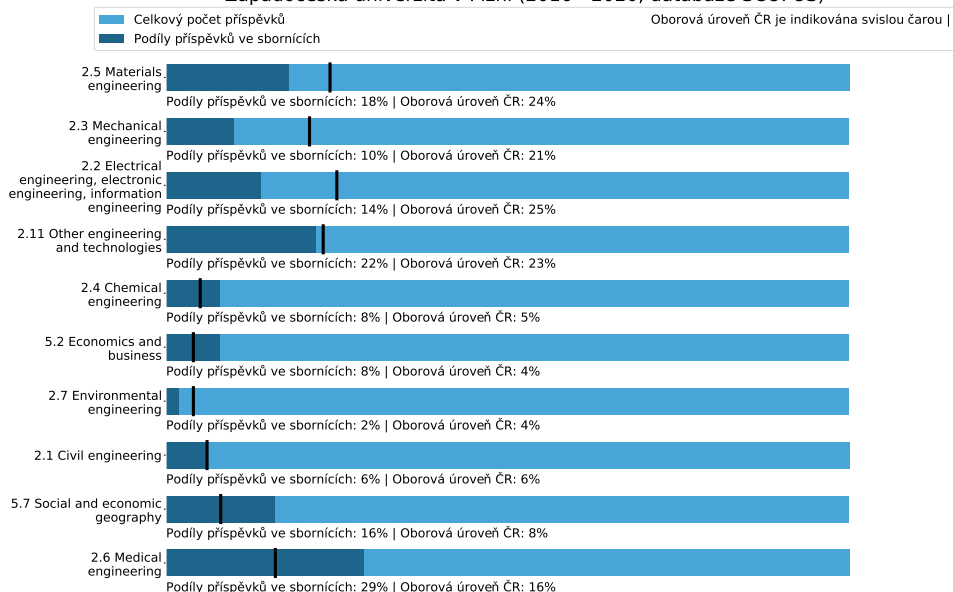
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



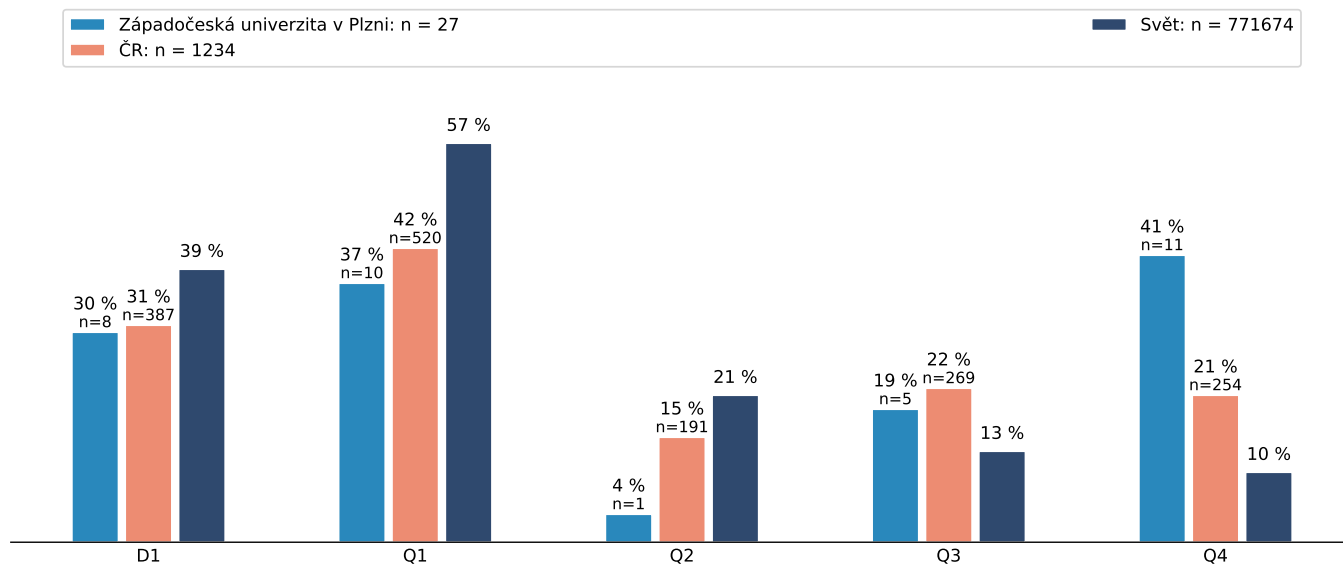
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulka 2c zobrazuje vlivnost oboru VO na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení výstupů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty SJR se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
2.1 Civil engineering	27	30%	37%	4%	19%	41%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	249	13%	26%	27%	29%	19%
2.3 Mechanical engineering	263	9%	27%	25%	34%	14%
2.4 Chemical engineering	96	20%	49%	27%	10%	14%
2.5 Materials engineering	341	10%	37%	47%	11%	5%
2.6 Medical engineering	17	6%	35%	35%	18%	12%
2.7 Environmental engineering	52	21%	46%	25%	21%	8%
2.11 Other engineering and technologies	215	16%	27%	25%	41%	7%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	28	4%	29%	18%	32%	21%
4.4 Agricultural biotechnology	19	21%	26%	47%	16%	11%
4.5 Other agricultural sciences	48	25%	67%	17%	12%	4%
5.1 Psychology and cognitive sciences	15	13%	27%	27%	27%	20%
5.2 Economics and business	68	6%	24%	28%	37%	12%
5.3 Education	20	10%	20%	15%	30%	35%
5.4 Sociology	44	7%	25%	16%	34%	25%
5.6 Political science	29	3%	7%	17%	45%	31%
5.7 Social and economic geography	25	12%	24%	24%	48%	4%
5.8 Media and communication	28	18%	29%	25%	18%	29%
5.9 Other social sciences	55	35%	44%	16%	16%	24%
6.1 History and archaeology	60	27%	43%	35%	7%	15%
6.2 Languages and literature	15	0%	20%	40%	33%	7%
6.3 Philosophy, ethics and religion	34	0%	12%	29%	38%	21%
6.5 Other humanities and the arts	25	64%	72%	8%	12%	8%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

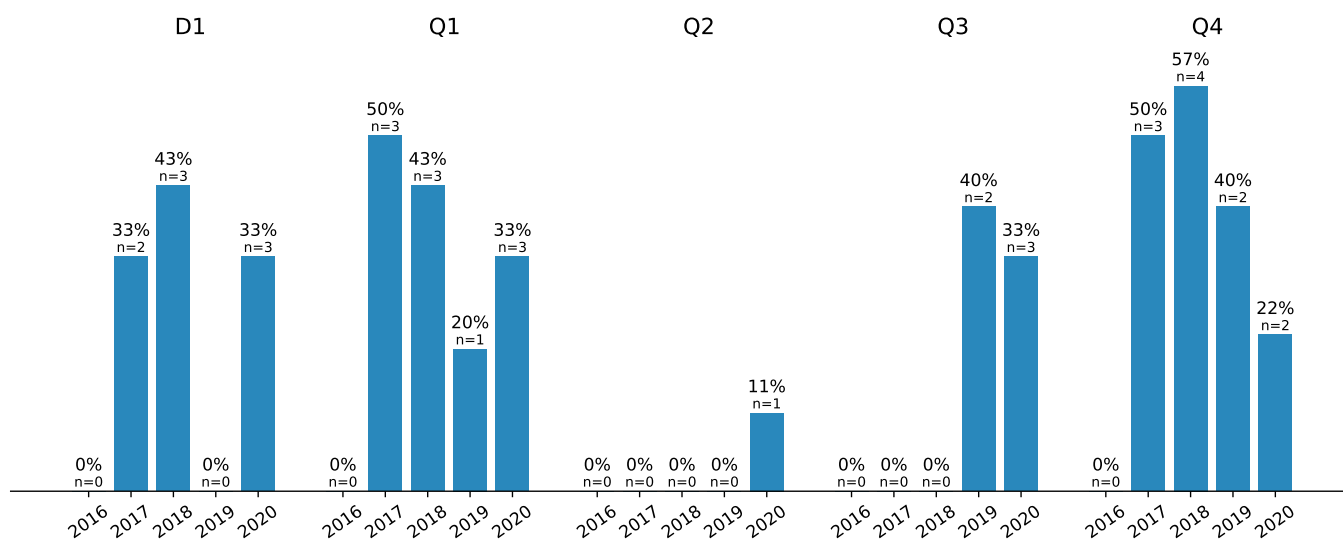
2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 3

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



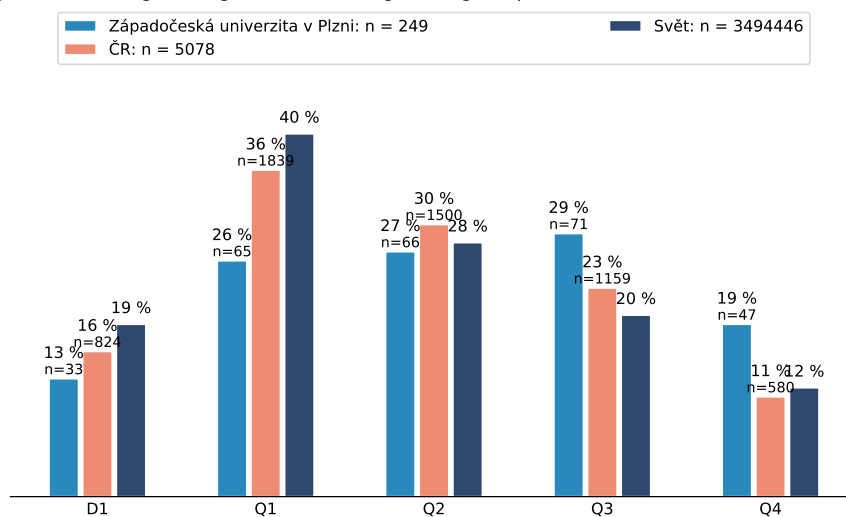
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	1%	2%	4%	2%
Pořadí mezi institucemi	9	12	11	8	5	7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

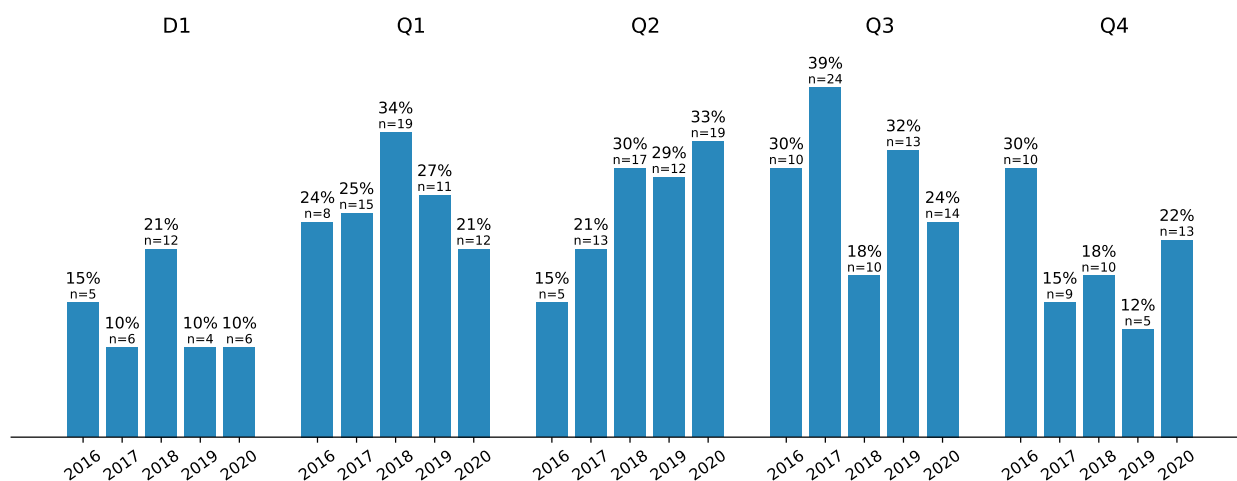
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



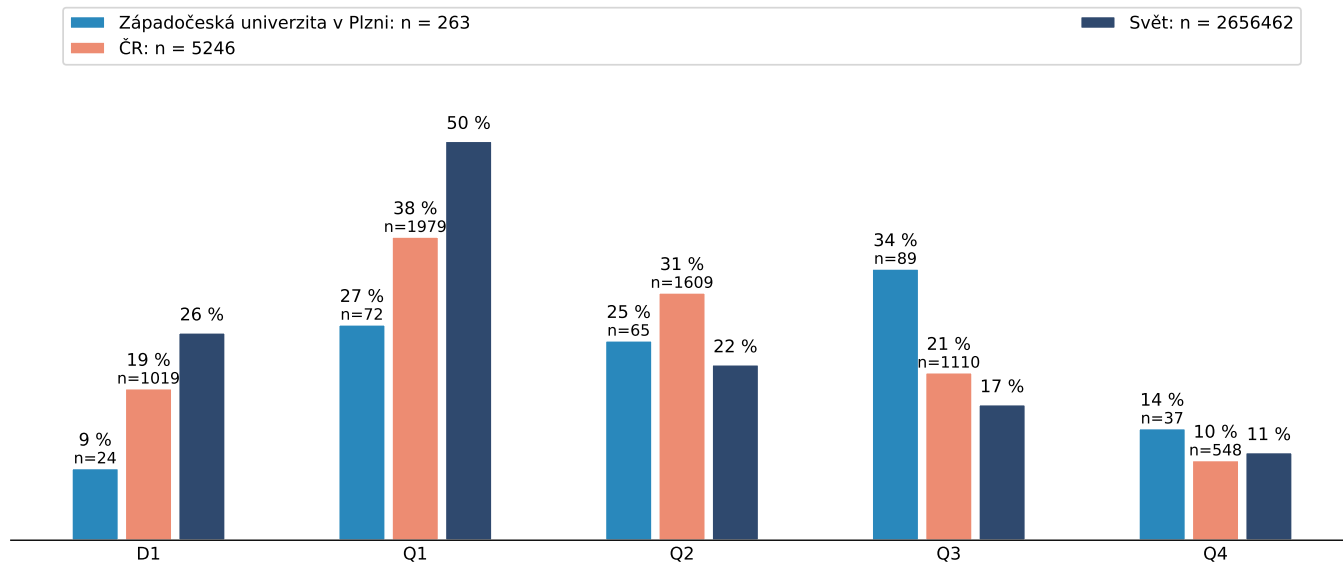
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	4%	4%	6%	8%	5%
Pořadí mezi institucemi	7	8	6	4	3	6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

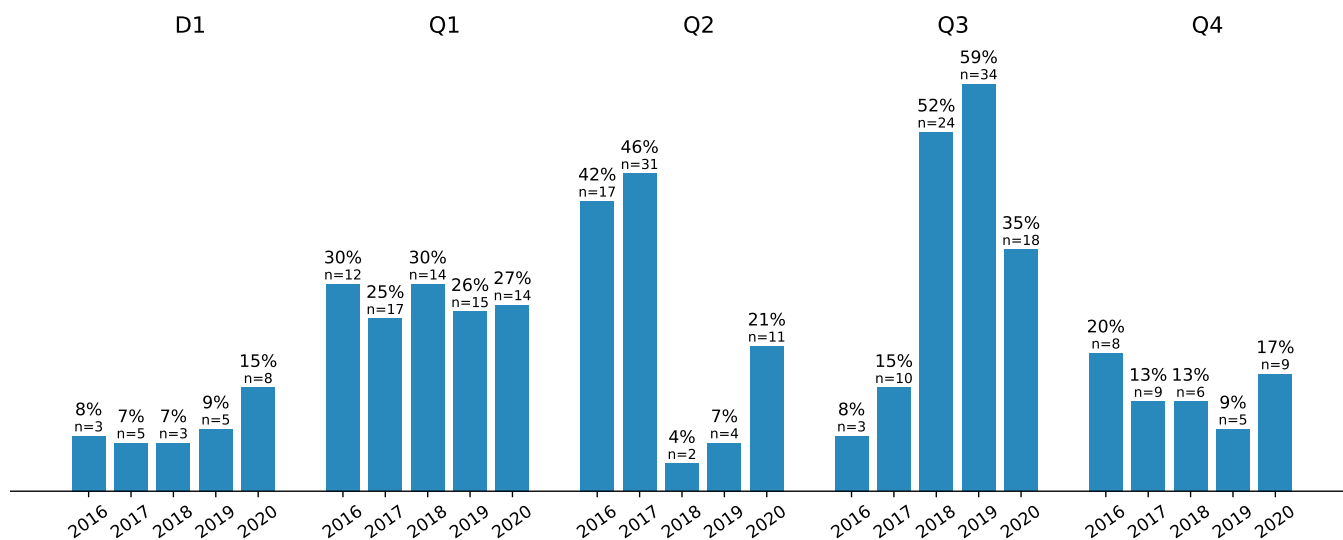
2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



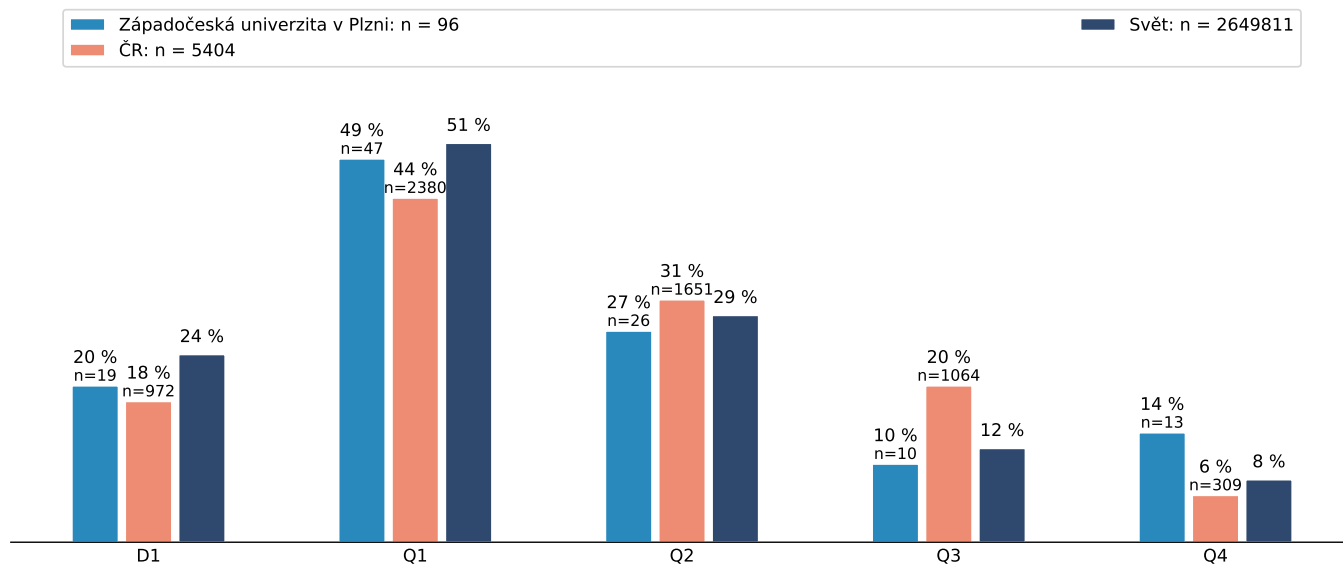
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	4%	4%	8%	7%	5%
Pořadí mezi institucemi	12	9	8	3	6	7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

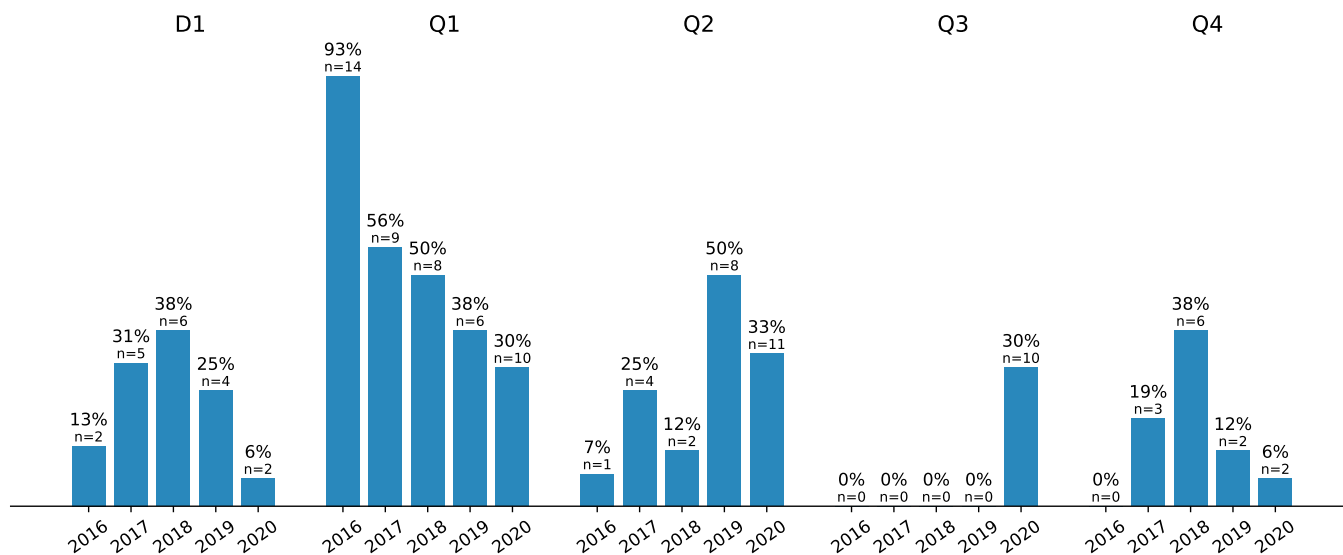
2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



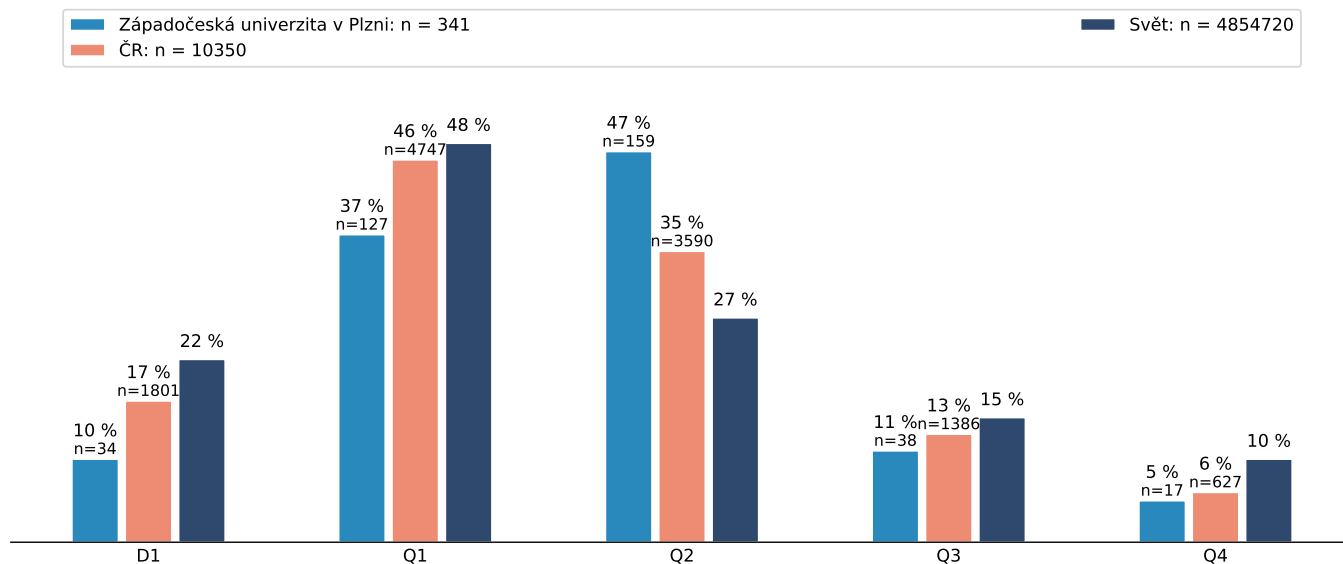
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	1%	4%	2%
Pořadí mezi institucemi	12	15	21	18	5	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

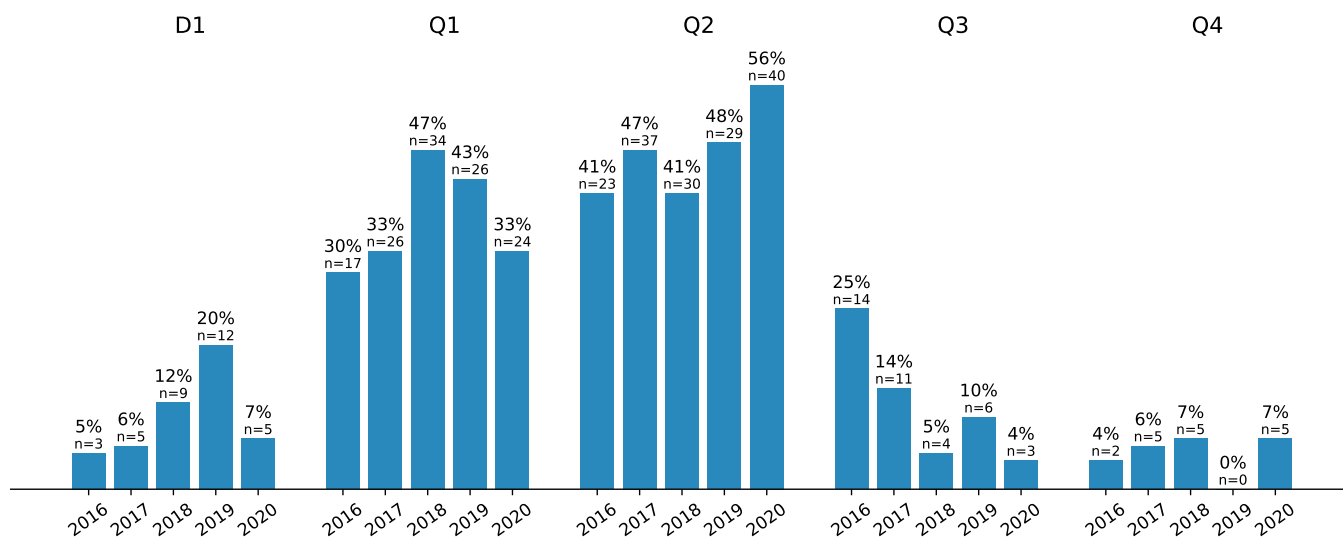
2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 5

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



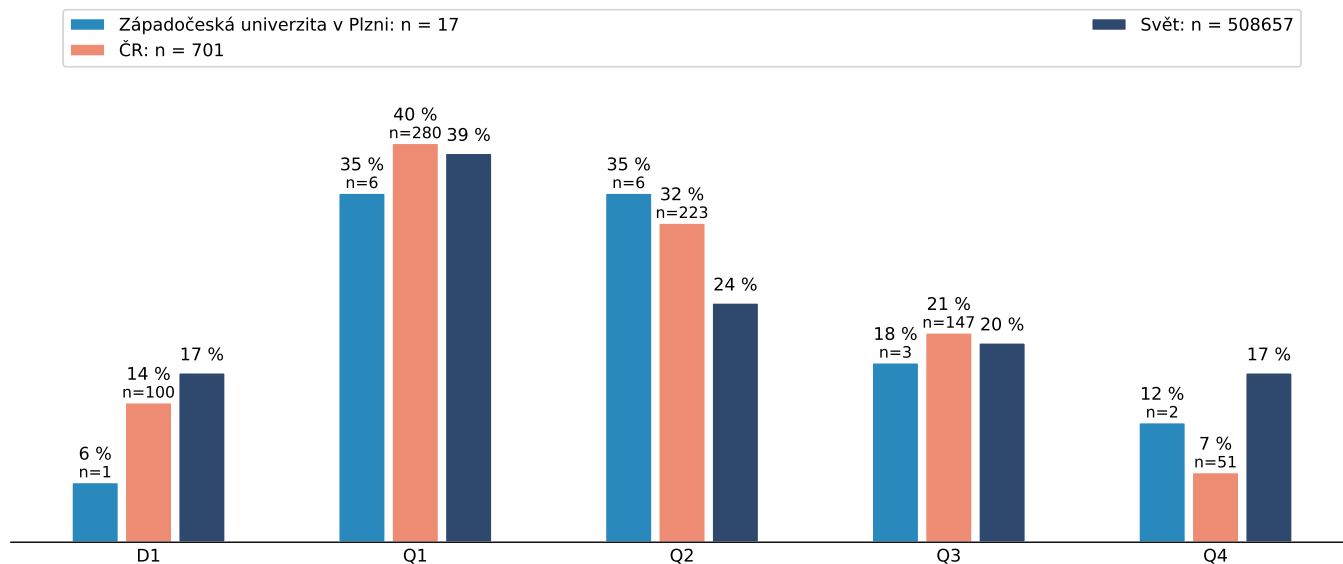
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	3%	4%	3%	3%	3%
Pořadí mezi institucemi	13	13	10	11	11	11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

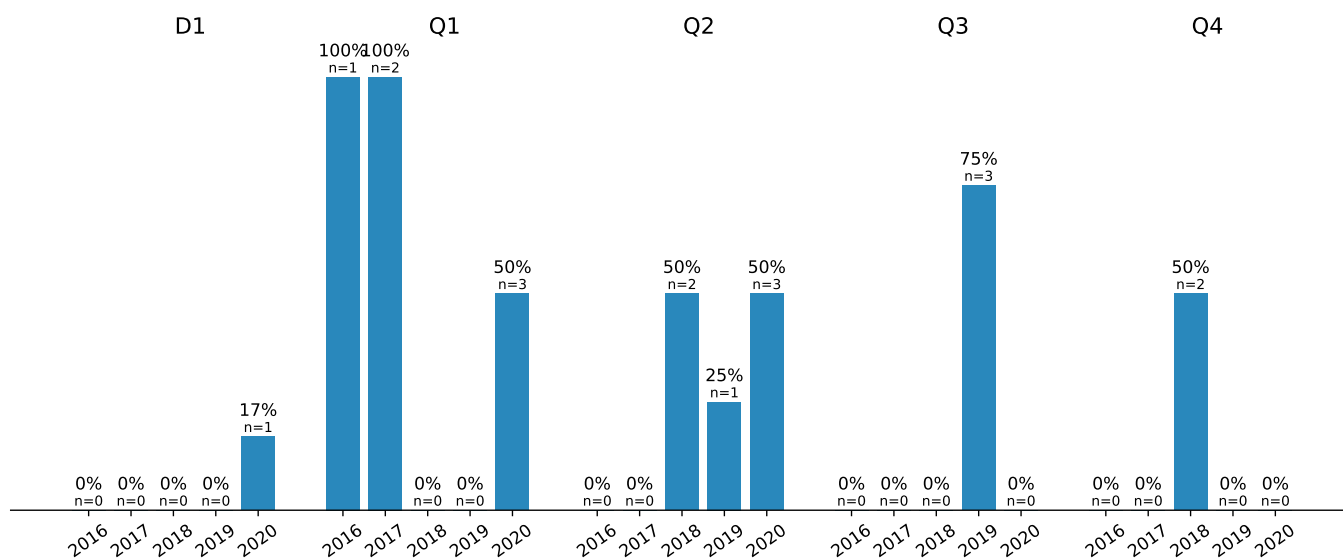
2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



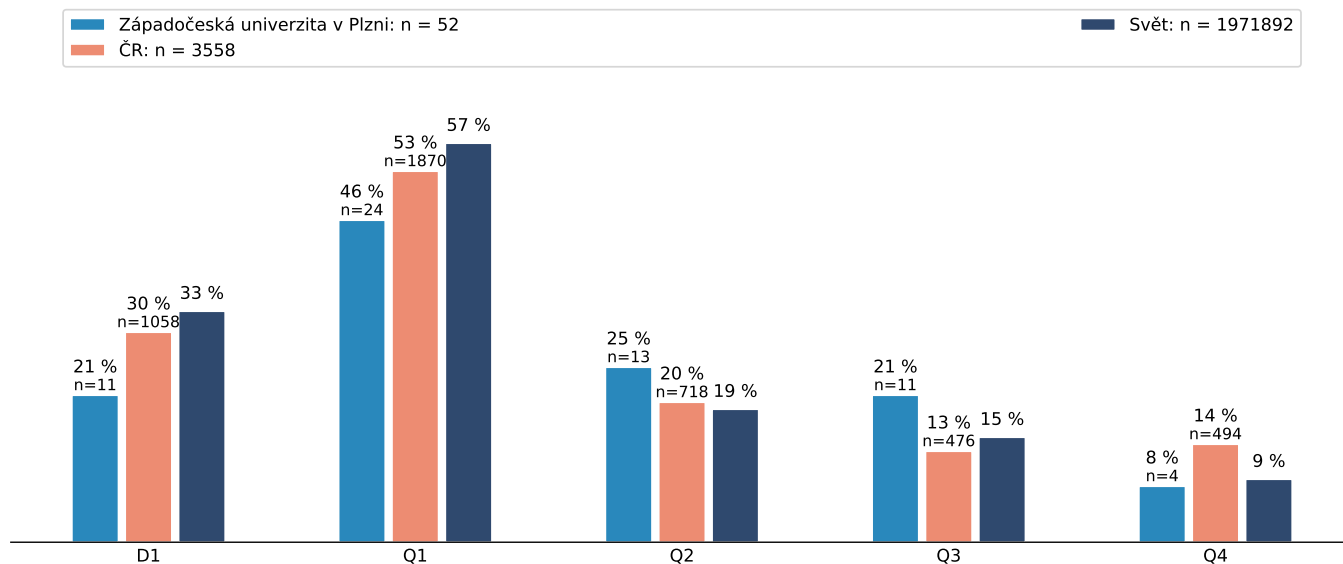
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	3%	2%	4%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	16	17	11	6	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

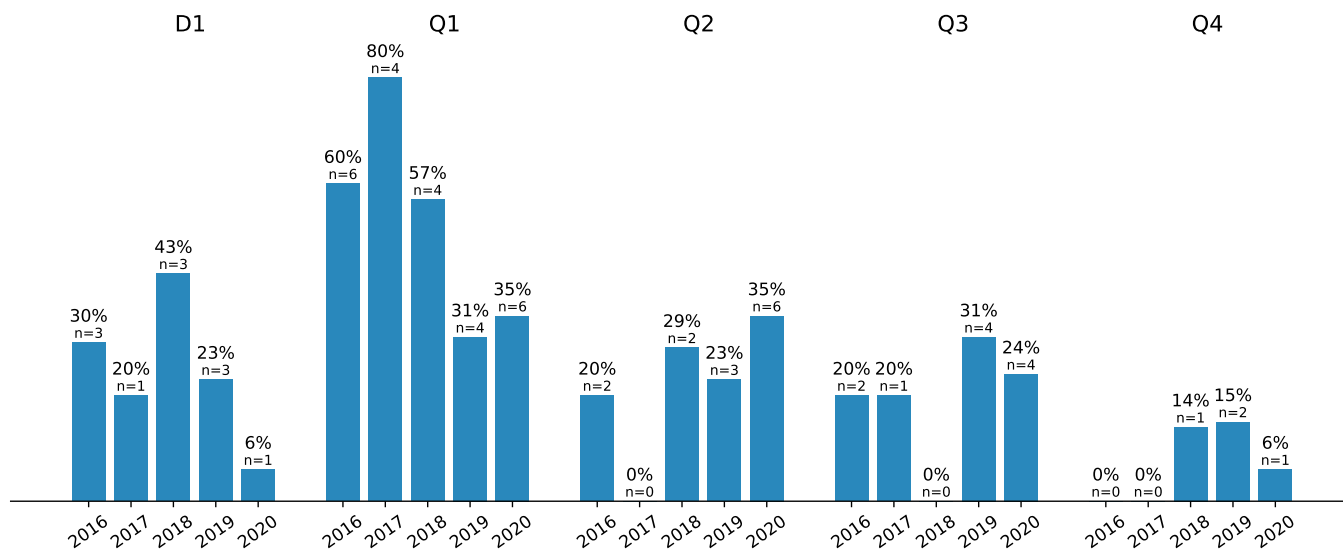
2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

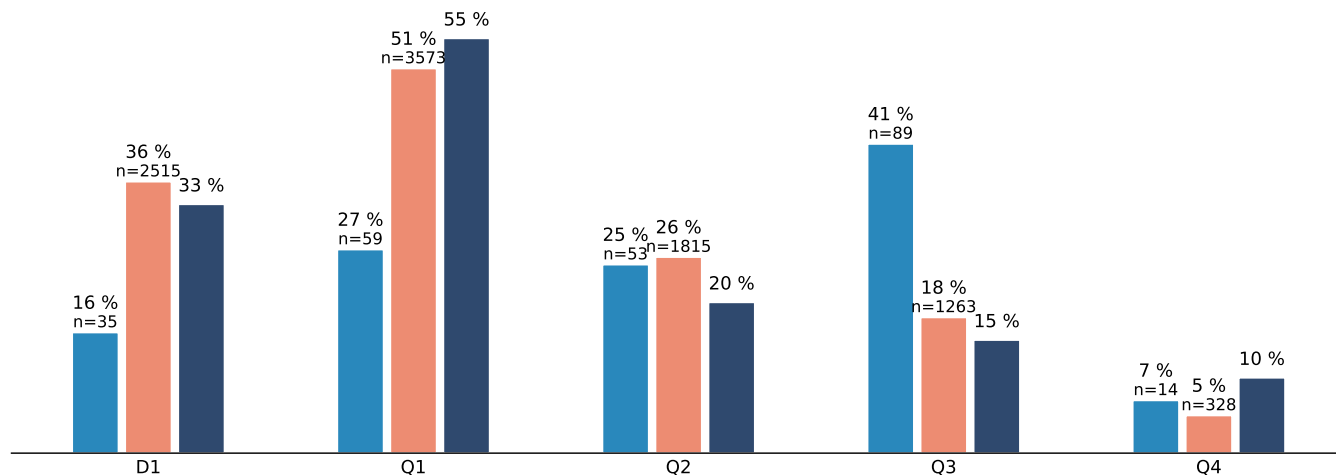
2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	2%	2%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	24	20	16	12	12	19

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

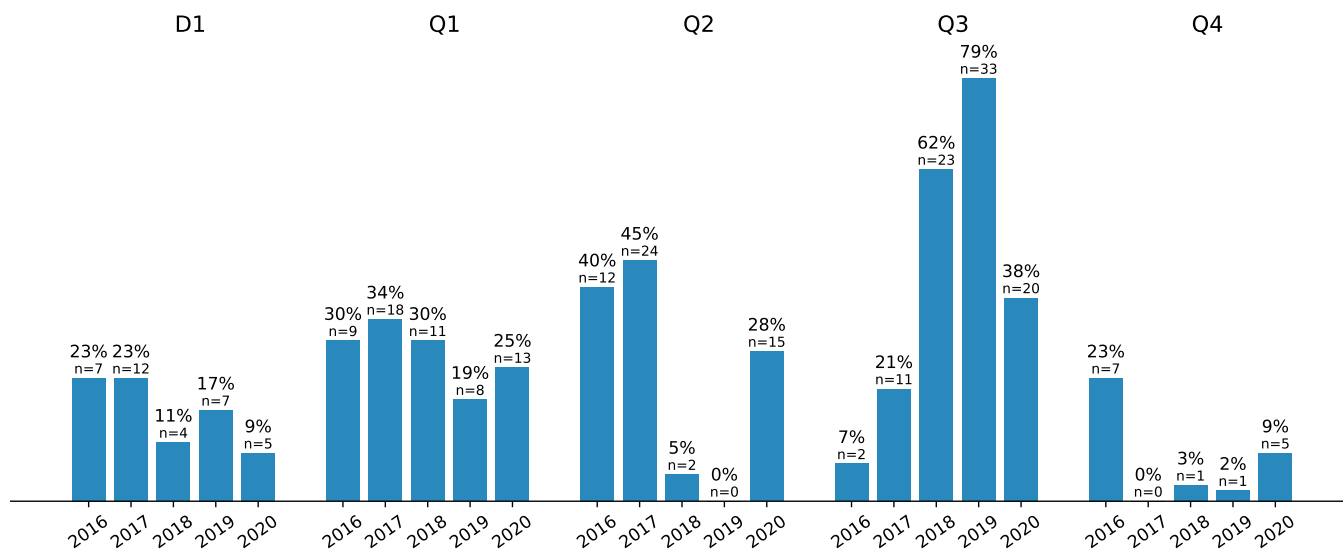
■ Západočeská univerzita v Plzni: n = 215
 ■ ČR: n = 6979
 ■ Svět: n = 3243743



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



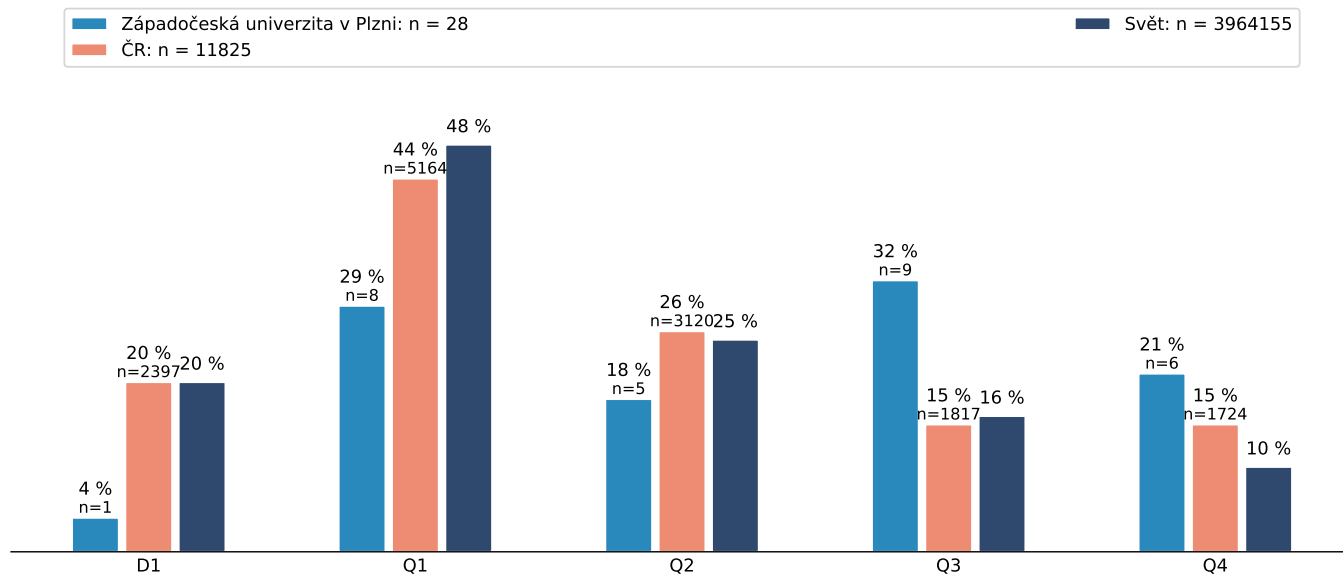
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	3%	7%	4%	3%
Pořadí mezi institucemi	19	17	10	4	7	13

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

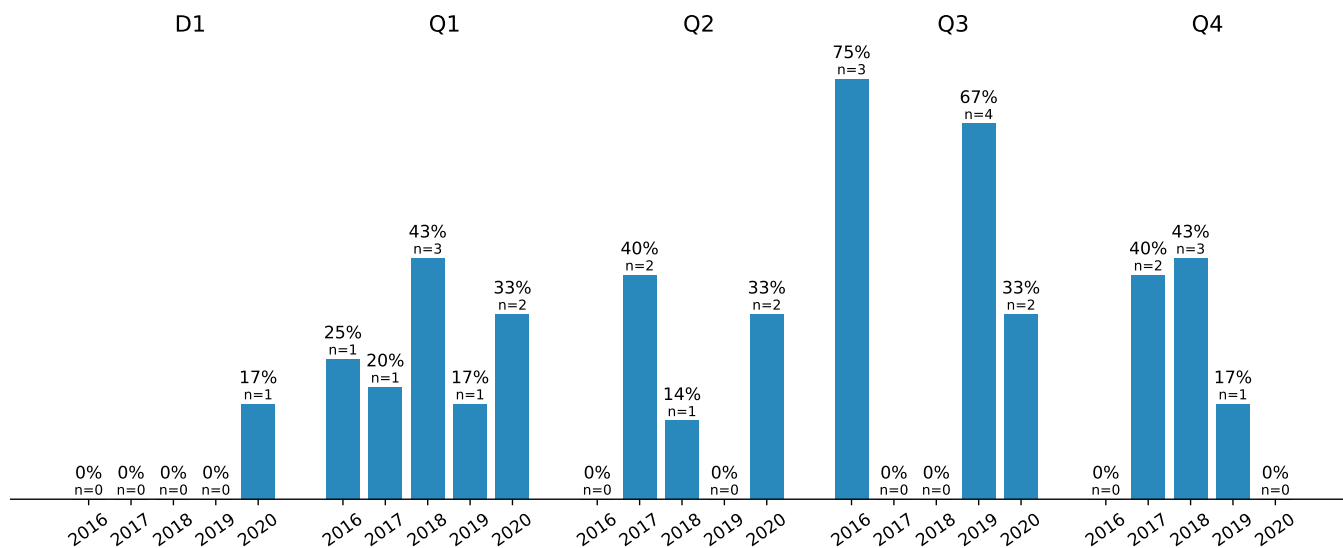
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



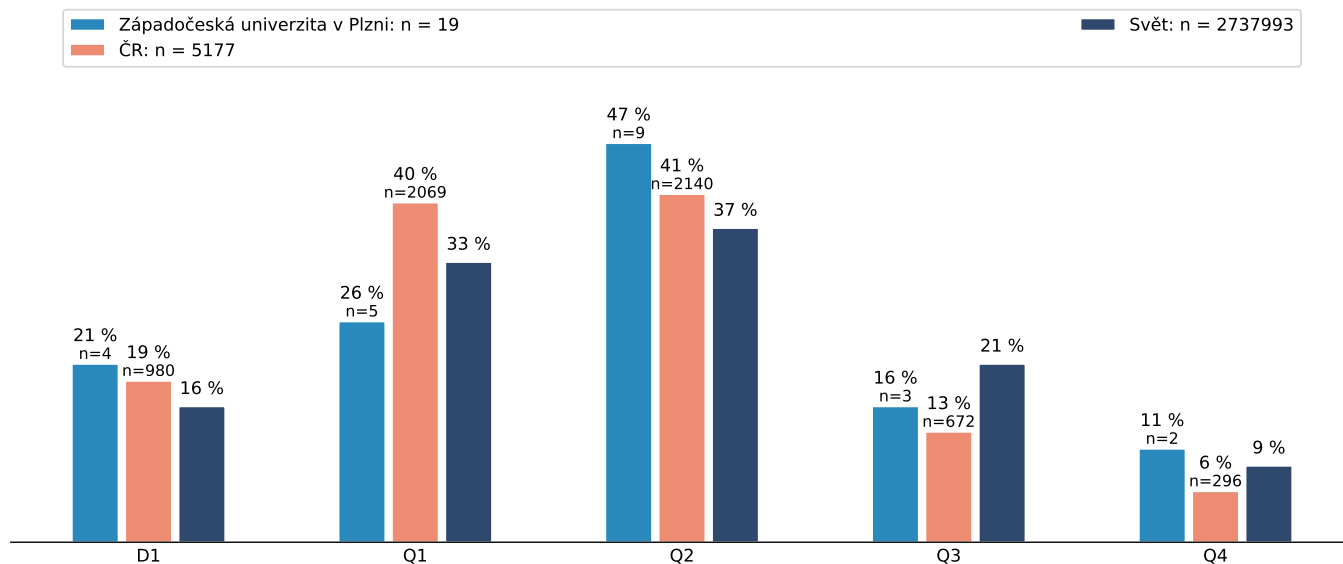
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	60	60	60	30	28	53

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

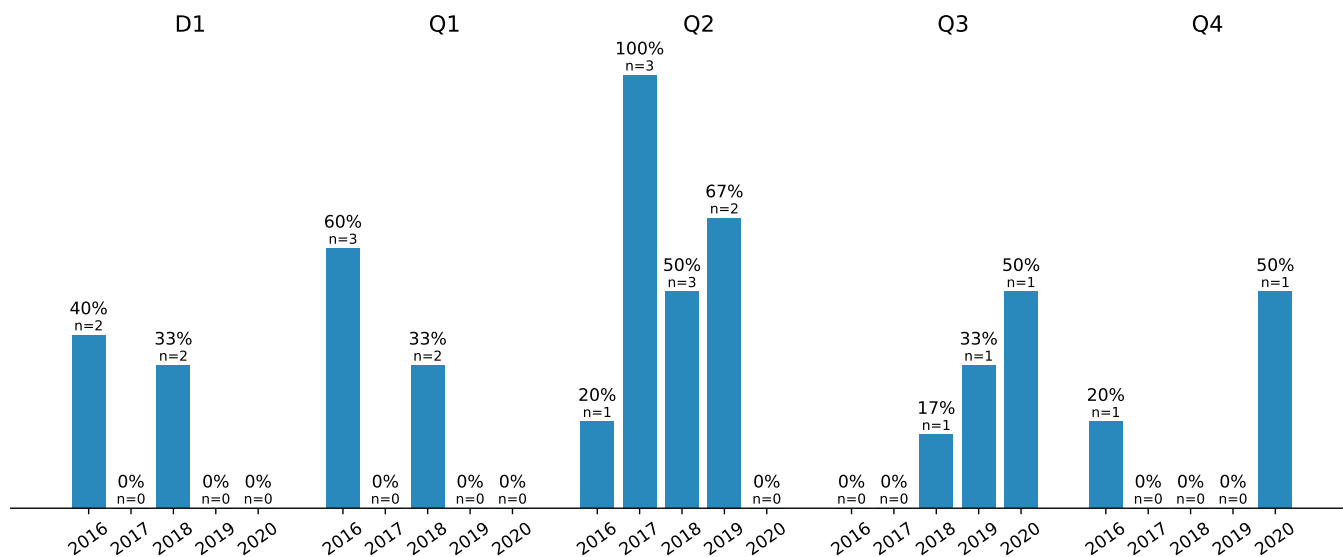
4.4 Agricultural biotechnology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



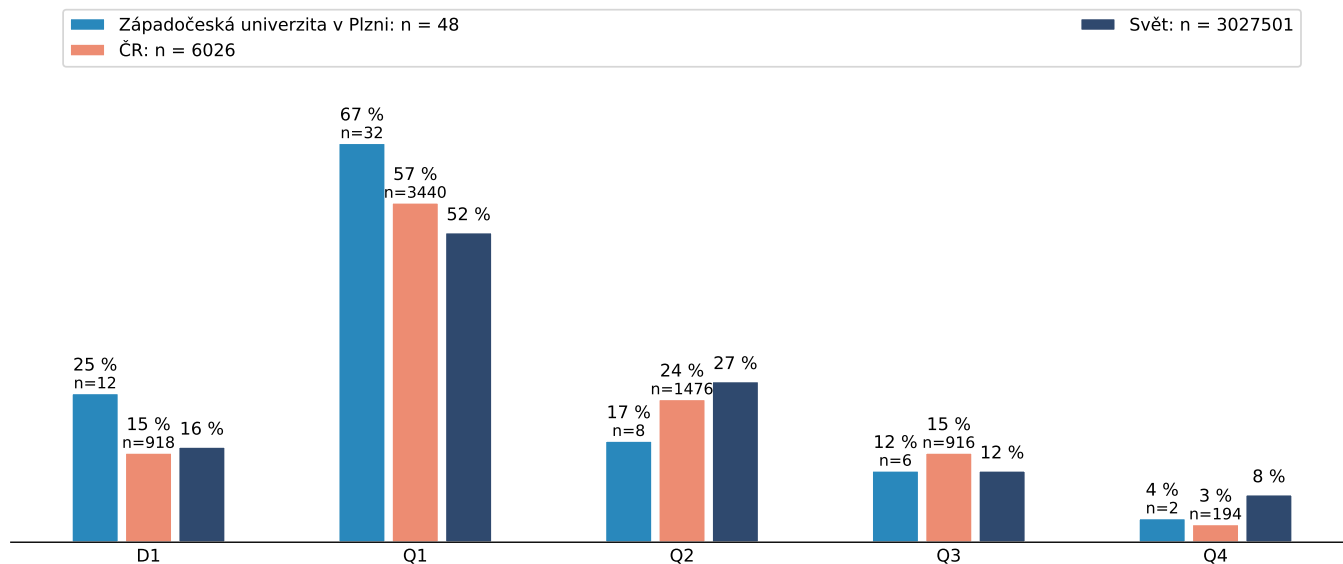
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	35	49	50	44	29	54

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

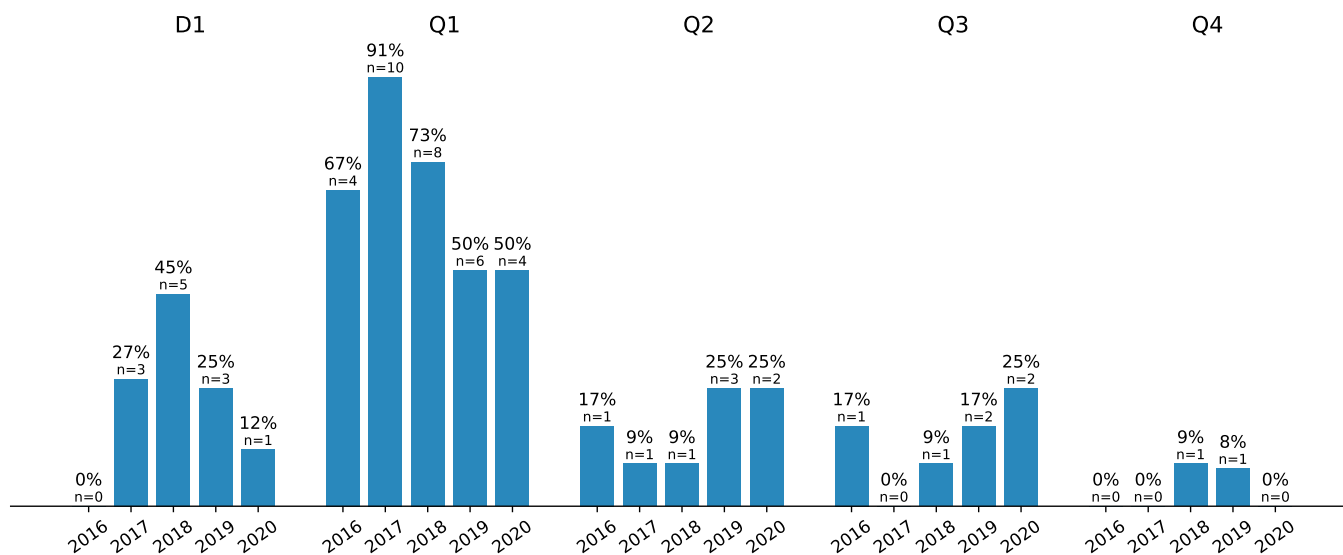
4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



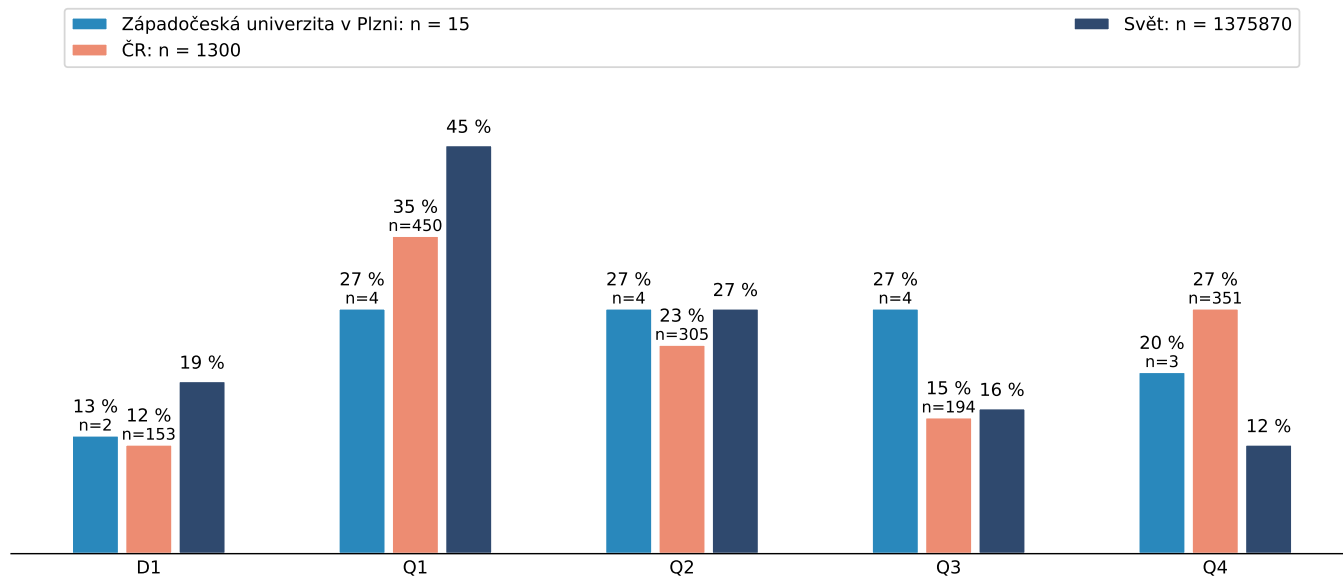
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	26	40	44	34	17	41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

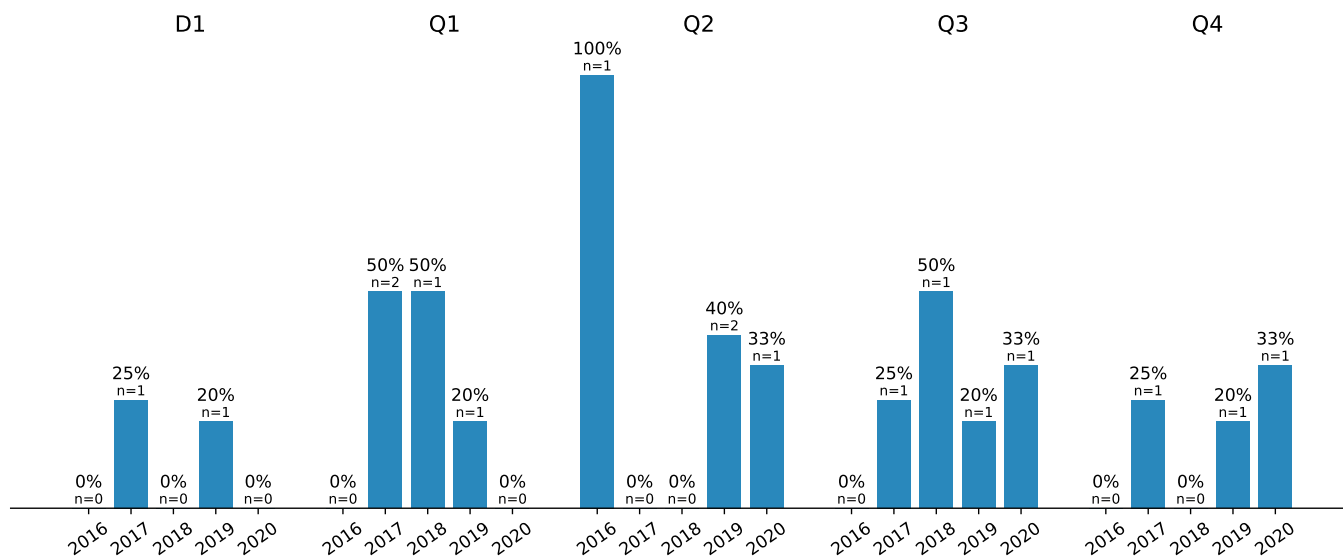
5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



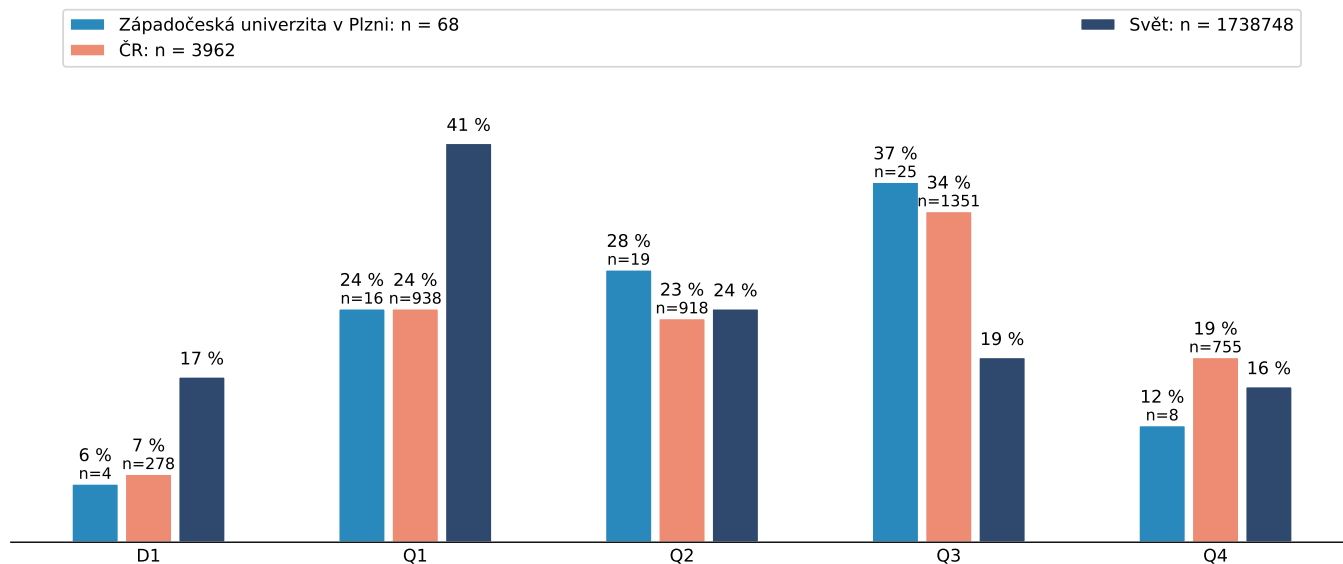
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	2%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	12	16	10	11	15	16

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

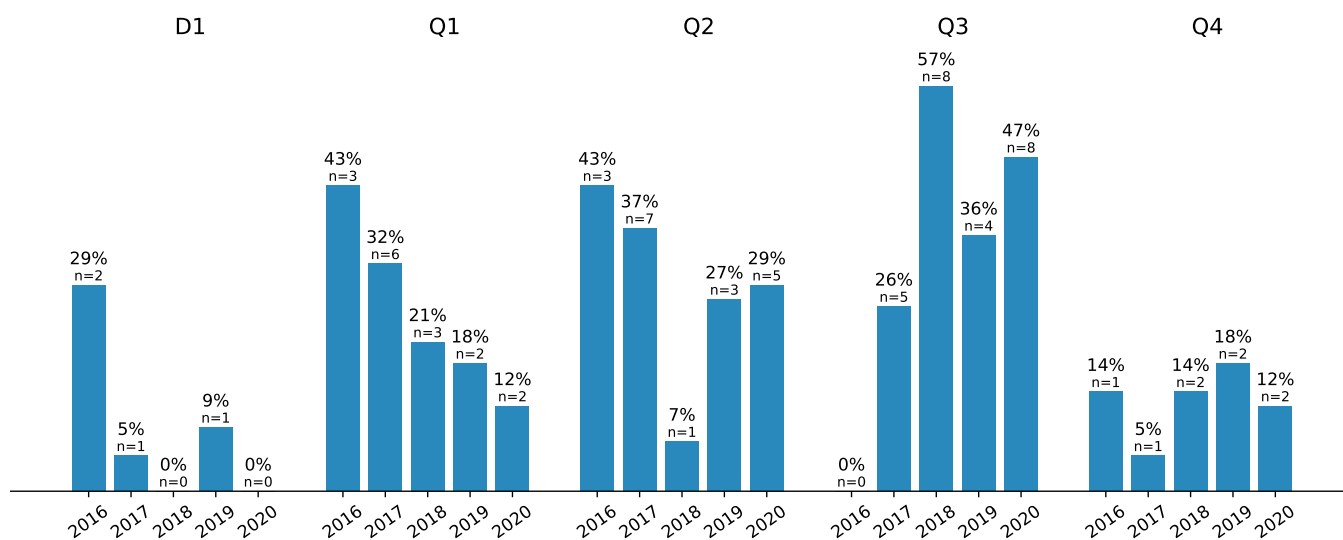
5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



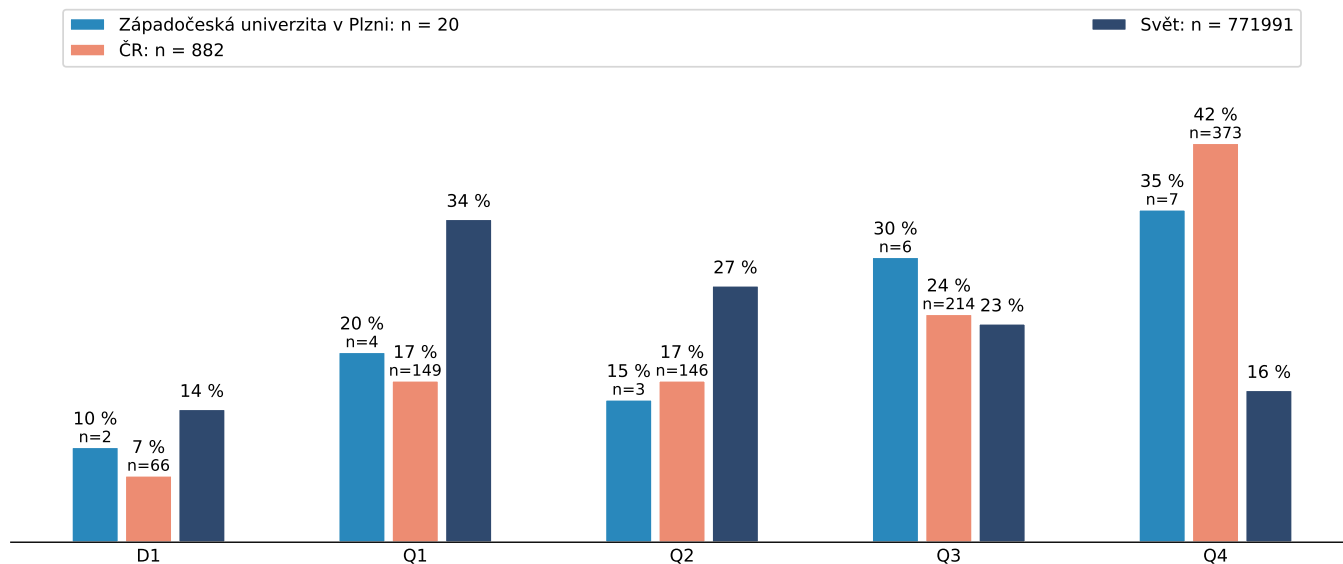
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	2%	2%	1%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	14	14	13	17	16

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

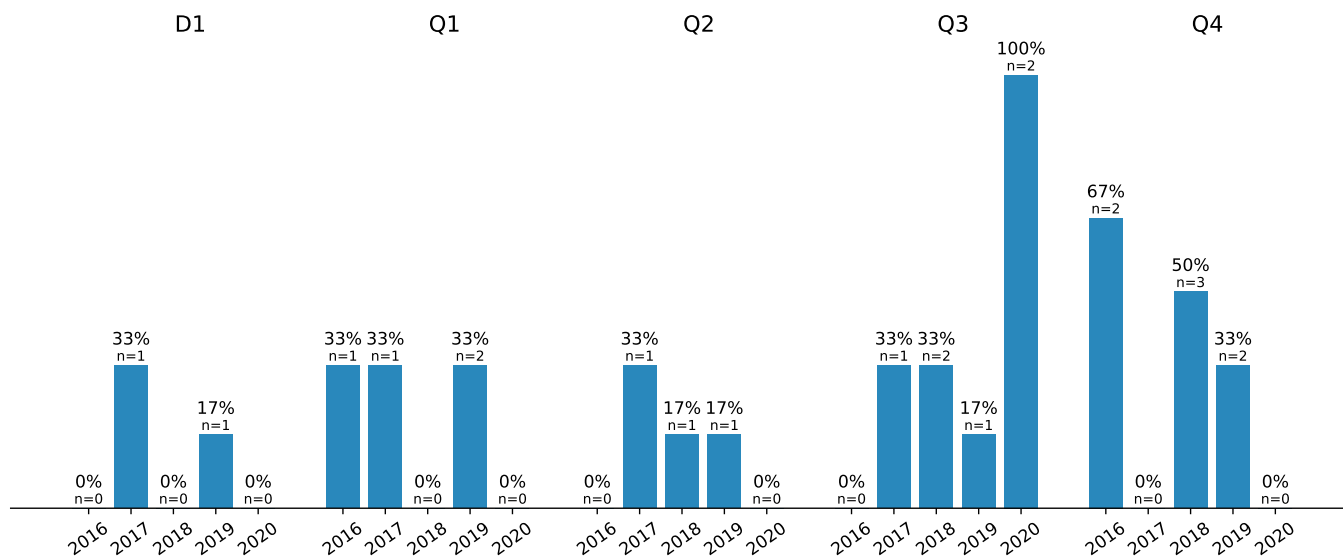
5.3 Education - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.3 Education - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



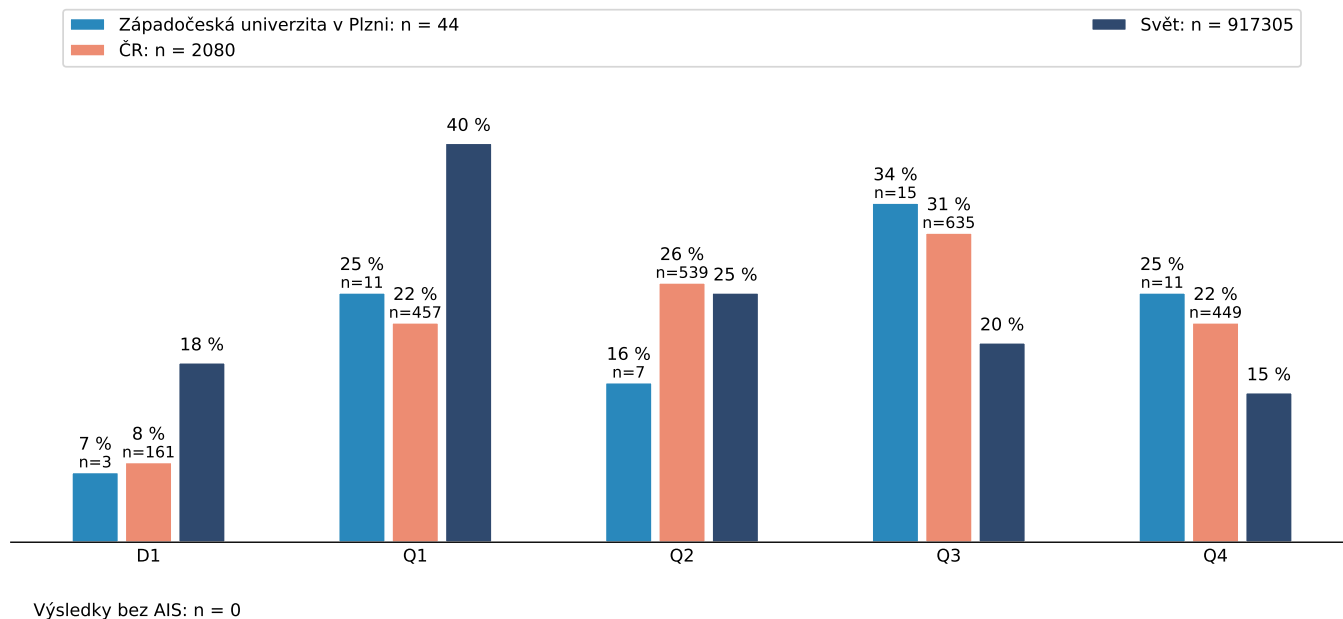
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.3 Education - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	2%	3%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	4	6	8	8	10	10

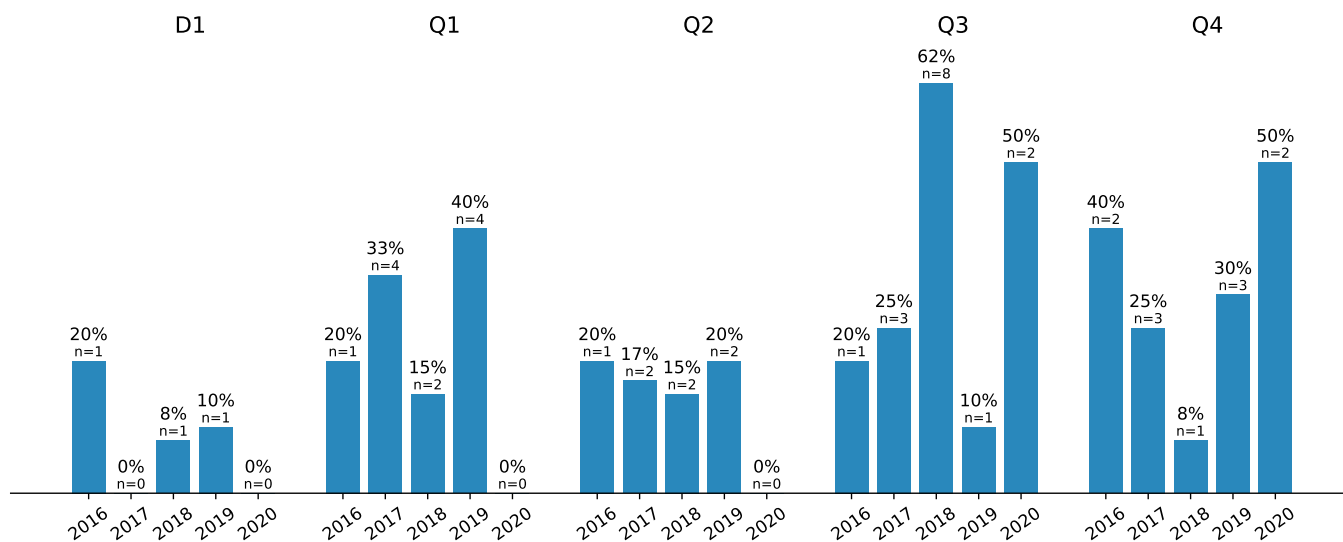
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



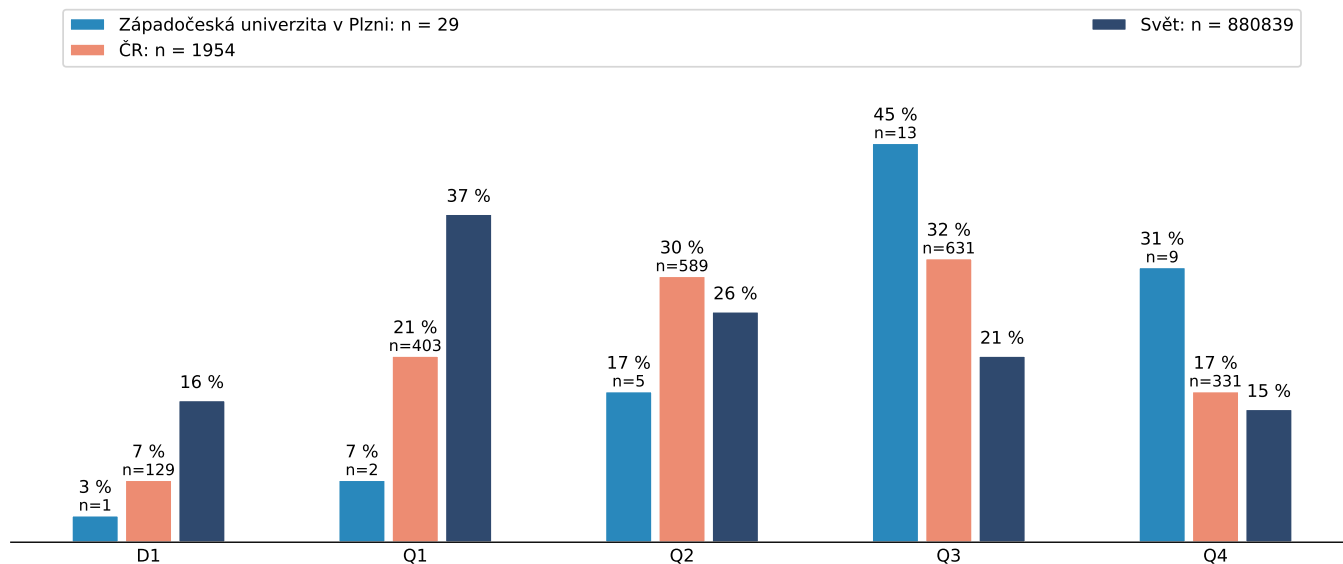
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	1%	2%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	12	9	16	8	8	10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

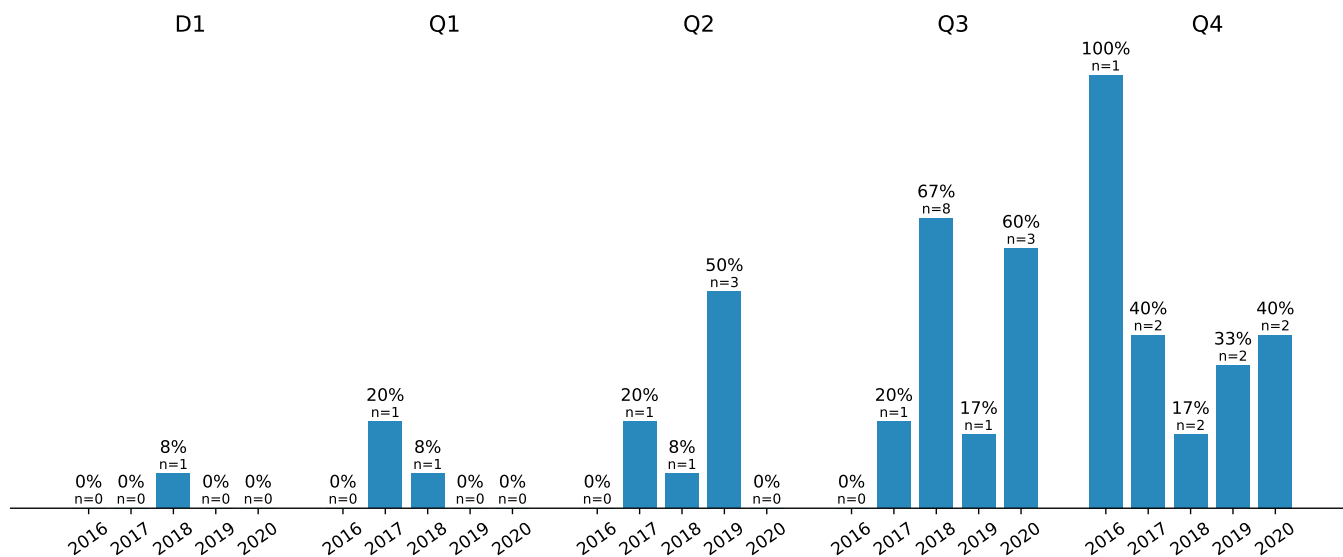
5.6 Political science - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



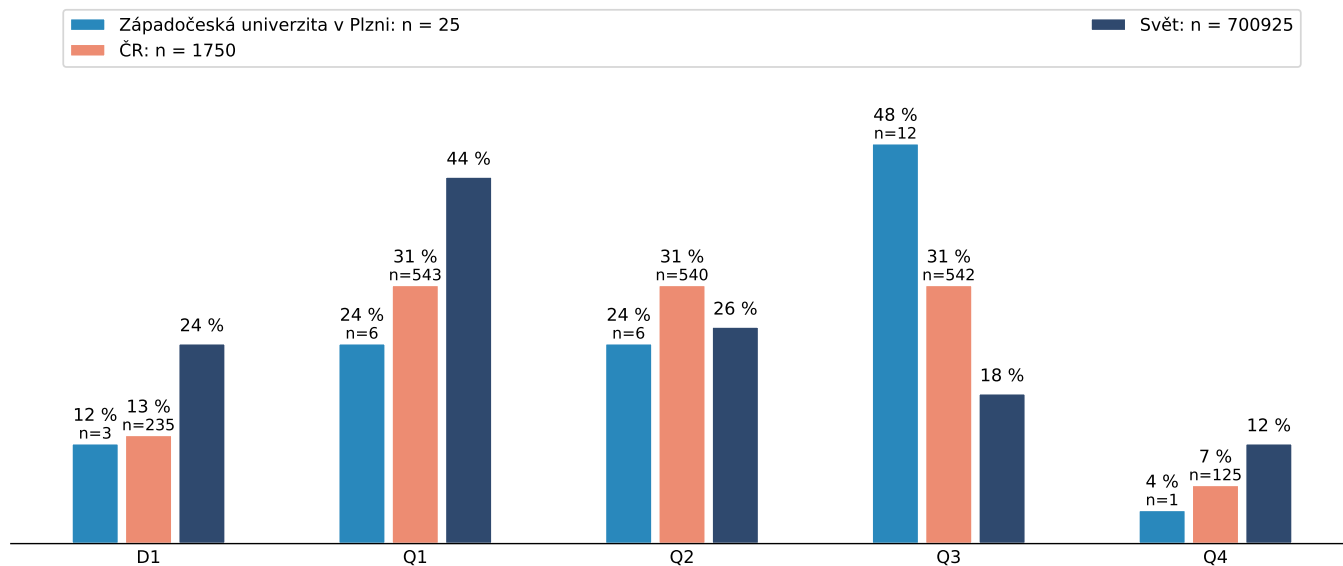
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.6 Political science - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	< 0.5%	1%	2%	3%	1%
Pořadí mezi institucemi	15	21	20	11	8	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

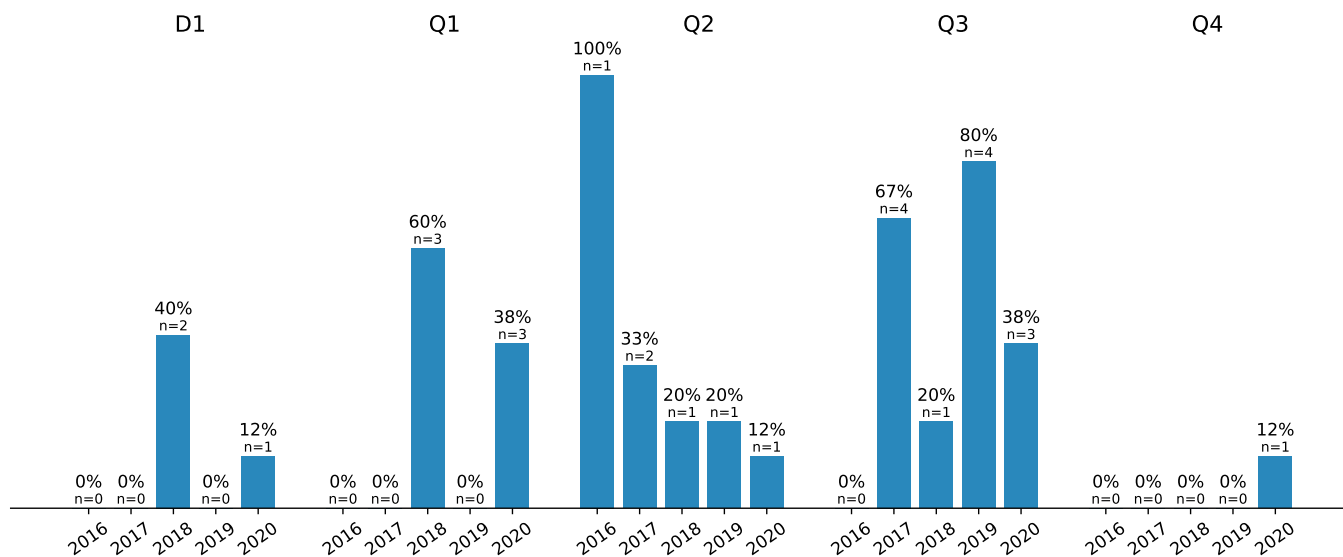
5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



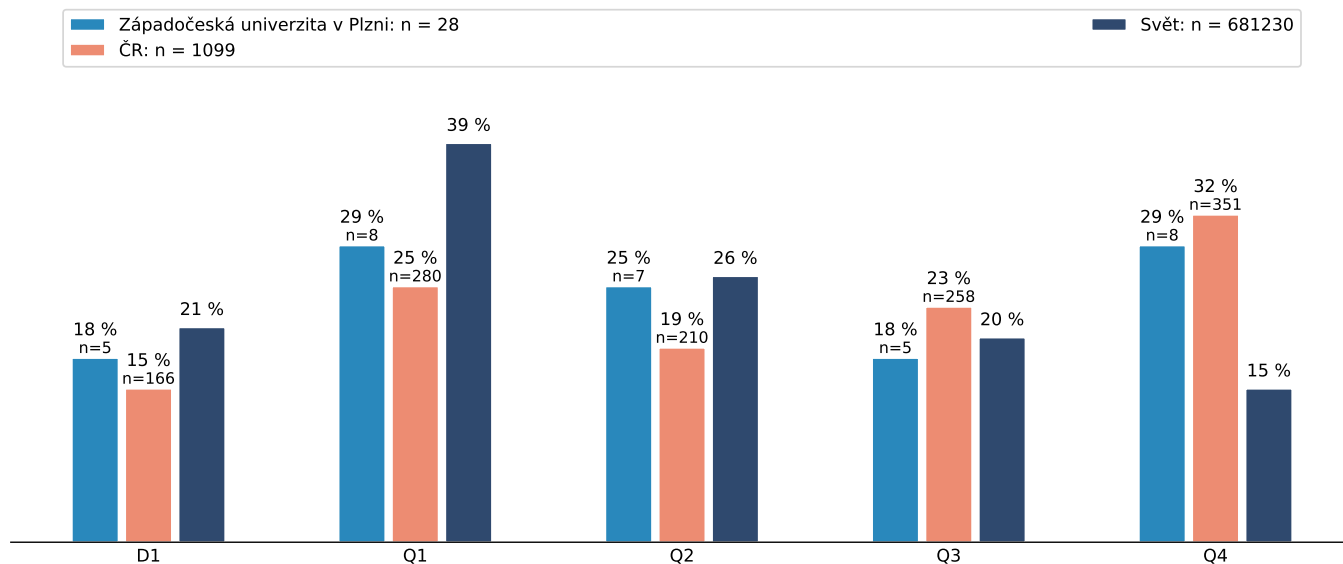
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	2%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	17	19	20	13	15	17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

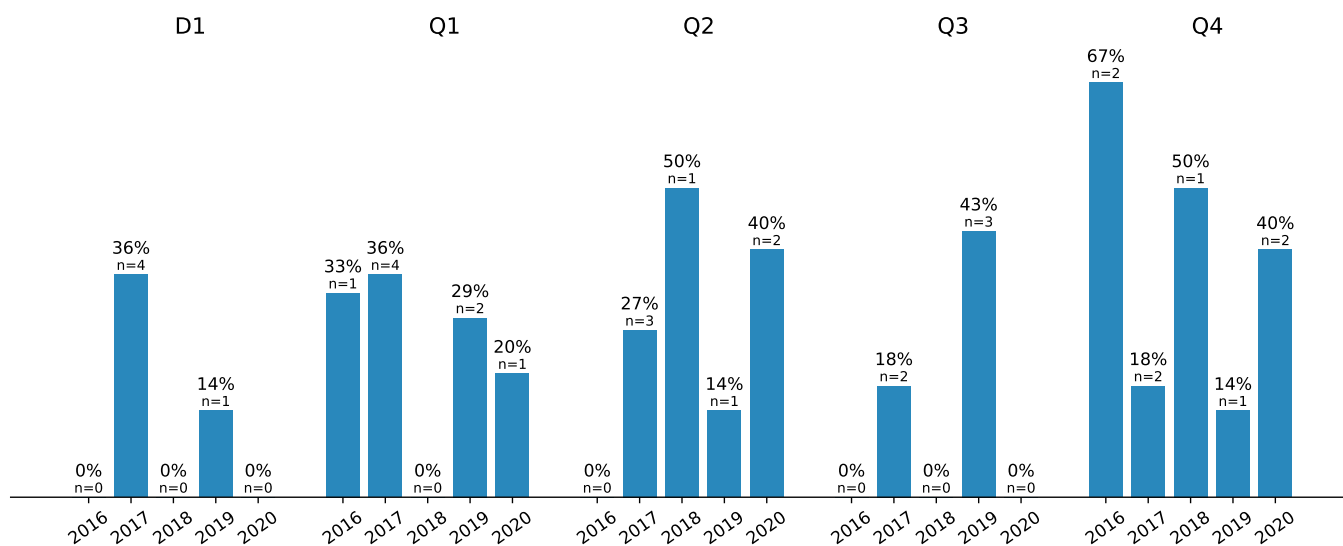
5.8 Media and communication - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



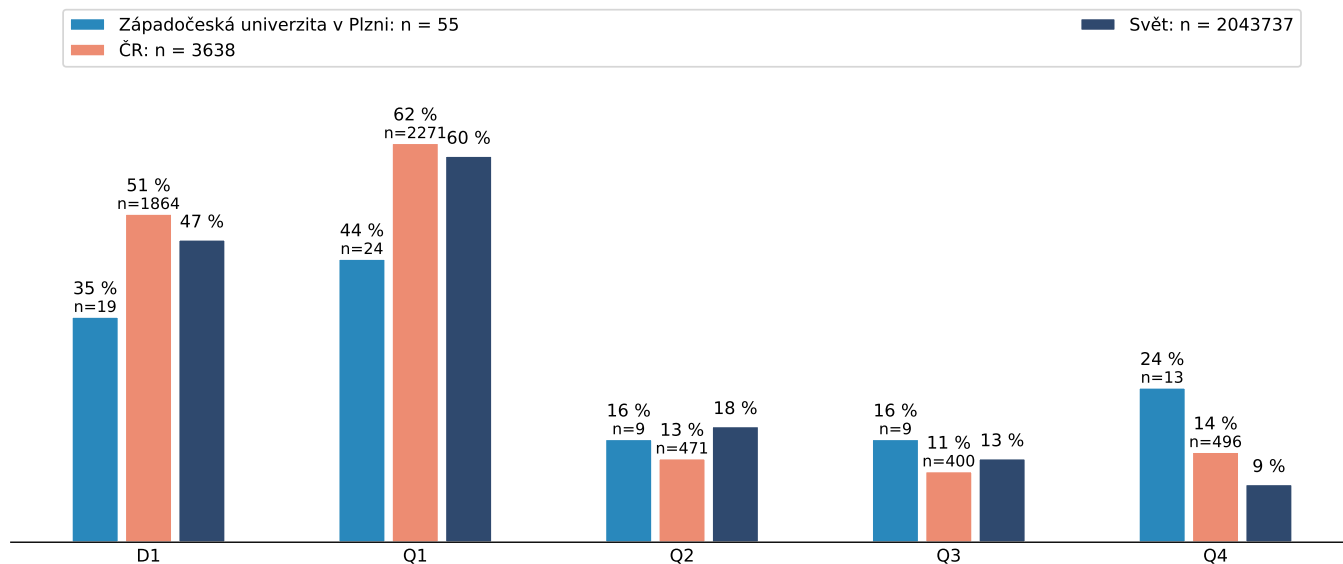
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.8 Media and communication - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	3%	2%	2%	3%
Pořadí mezi institucemi	5	5	5	7	5	4

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

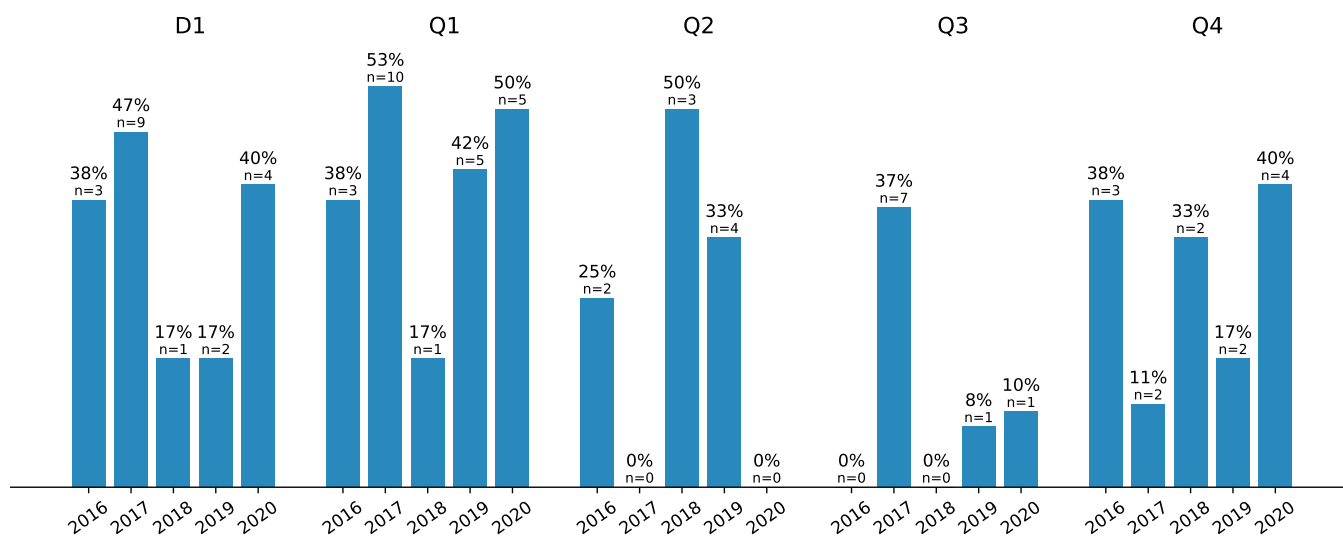
5.9 Other social sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



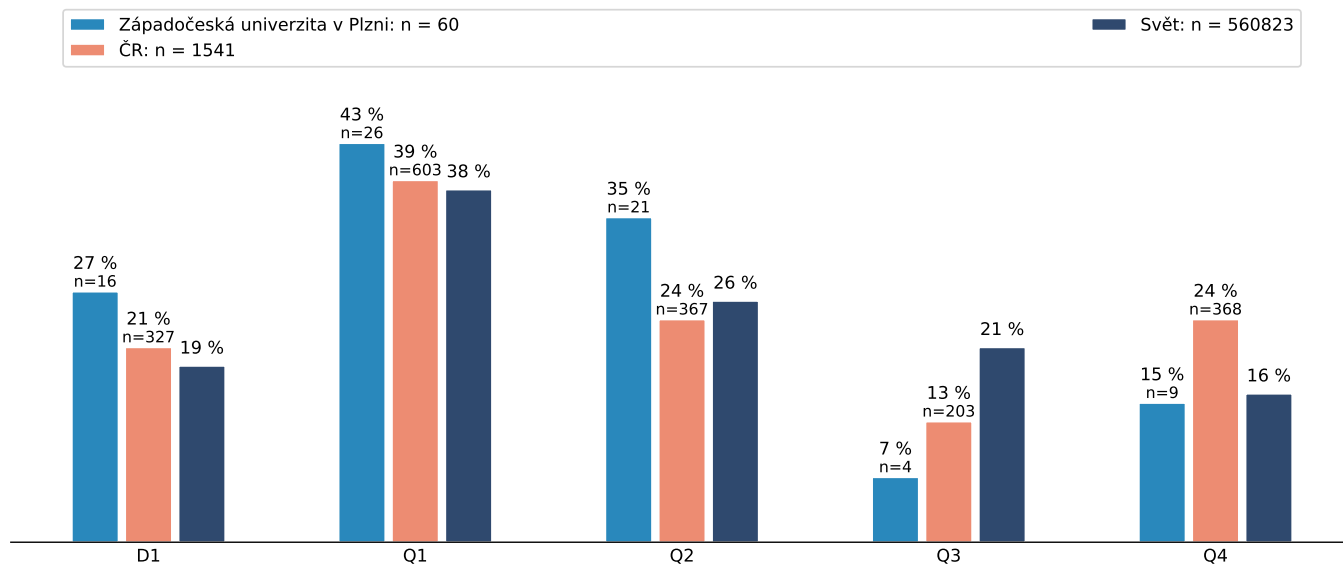
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	2%	2%	3%	2%
Pořadí mezi institucemi	33	32	12	9	5	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

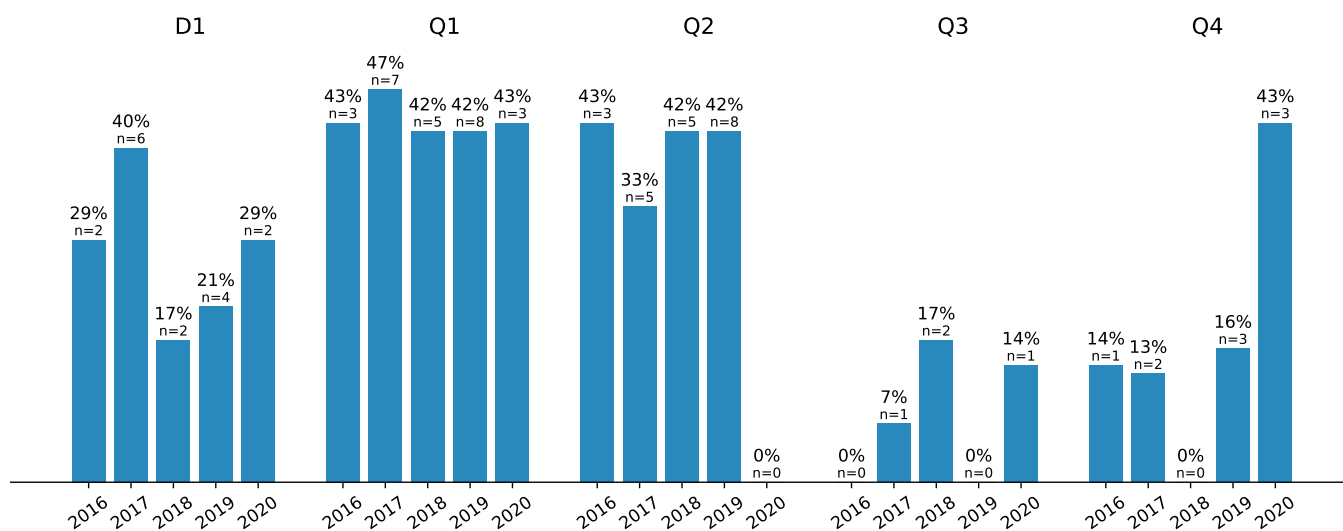
6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



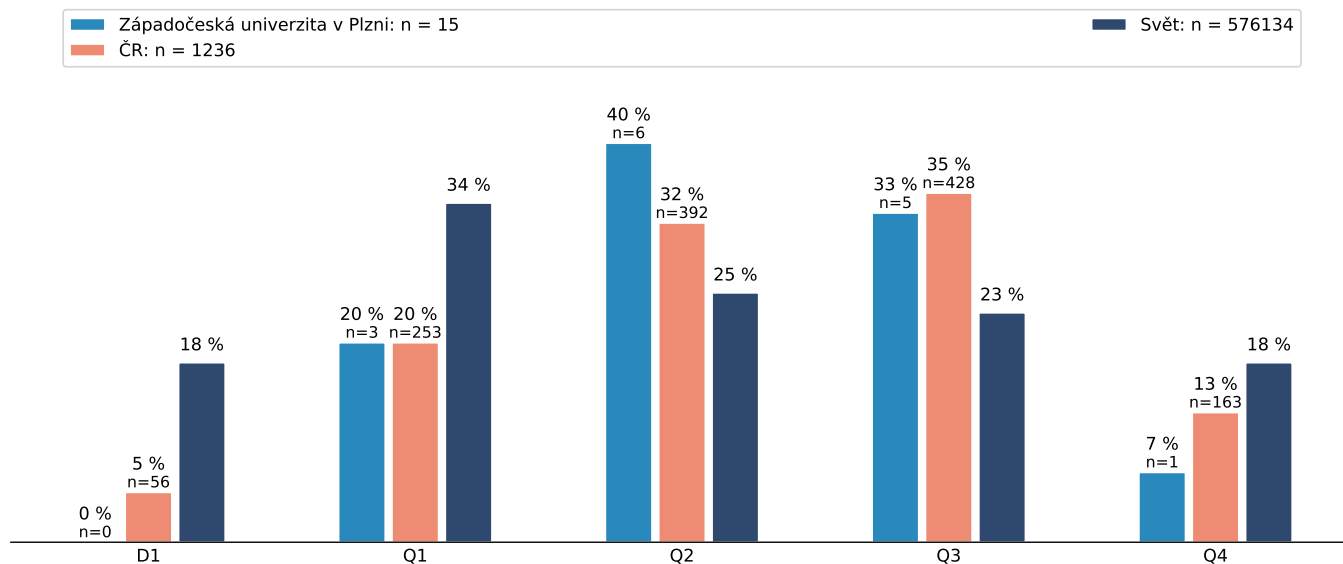
2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	4%	6%	2%	2%	4%
Pořadí mezi institucemi	9	7	4	8	6	6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

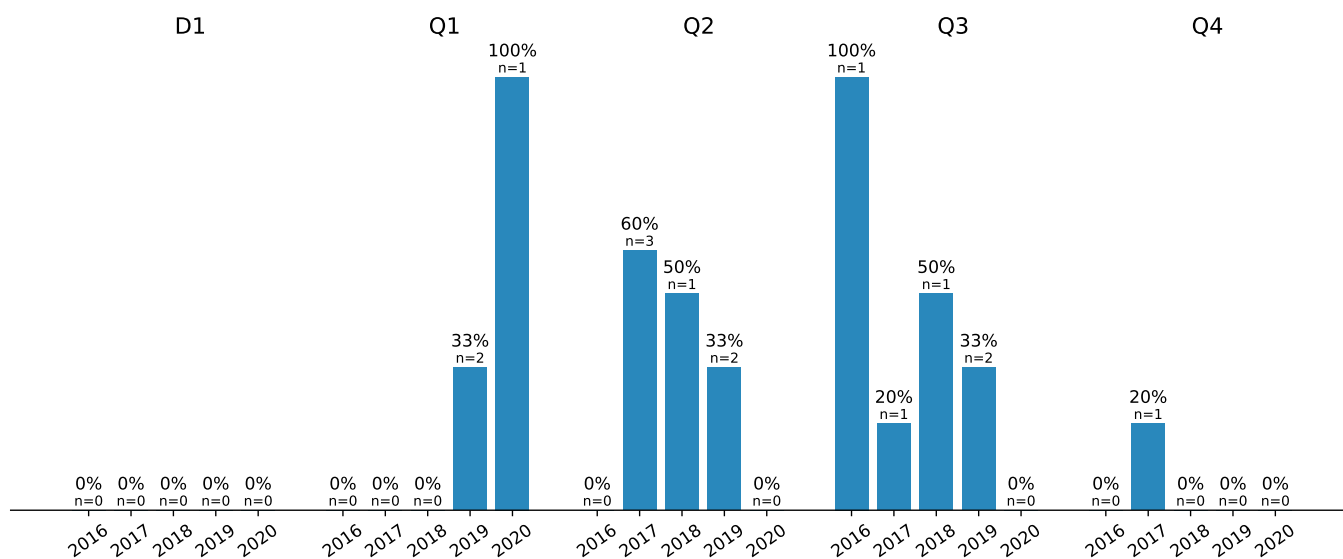
6.2 Languages and literature - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.2 Languages and literature - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



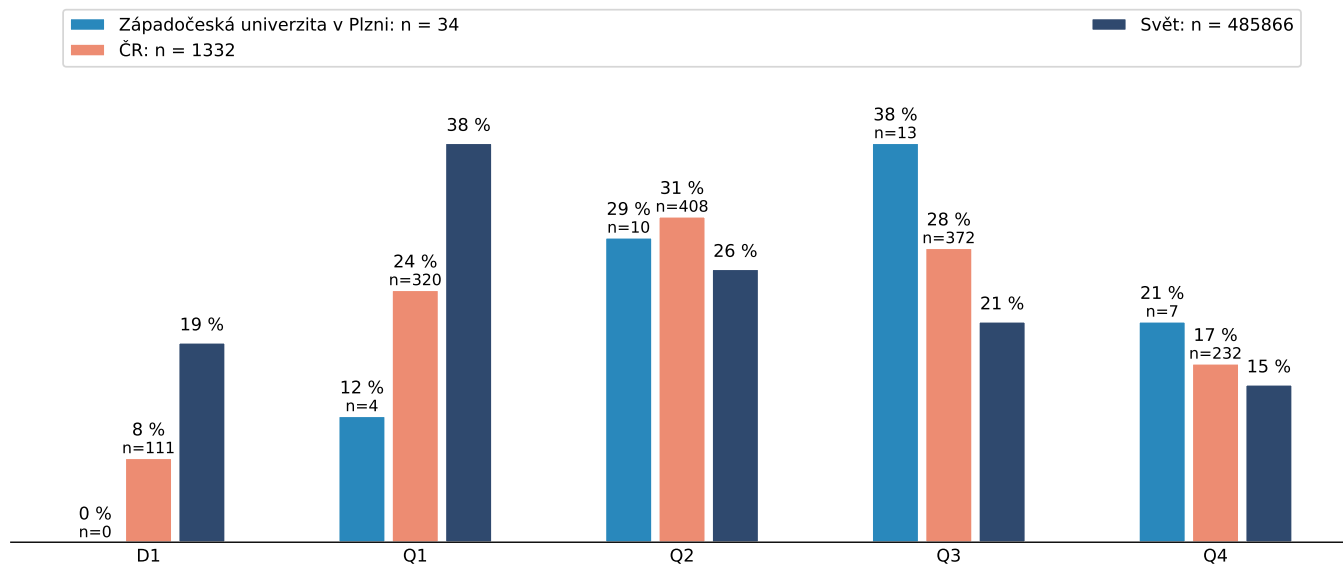
2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.2 Languages and literature - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	1%	2%	1%	1%	1%
Pořadí mezi institucemi	6	10	7	13	12	12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

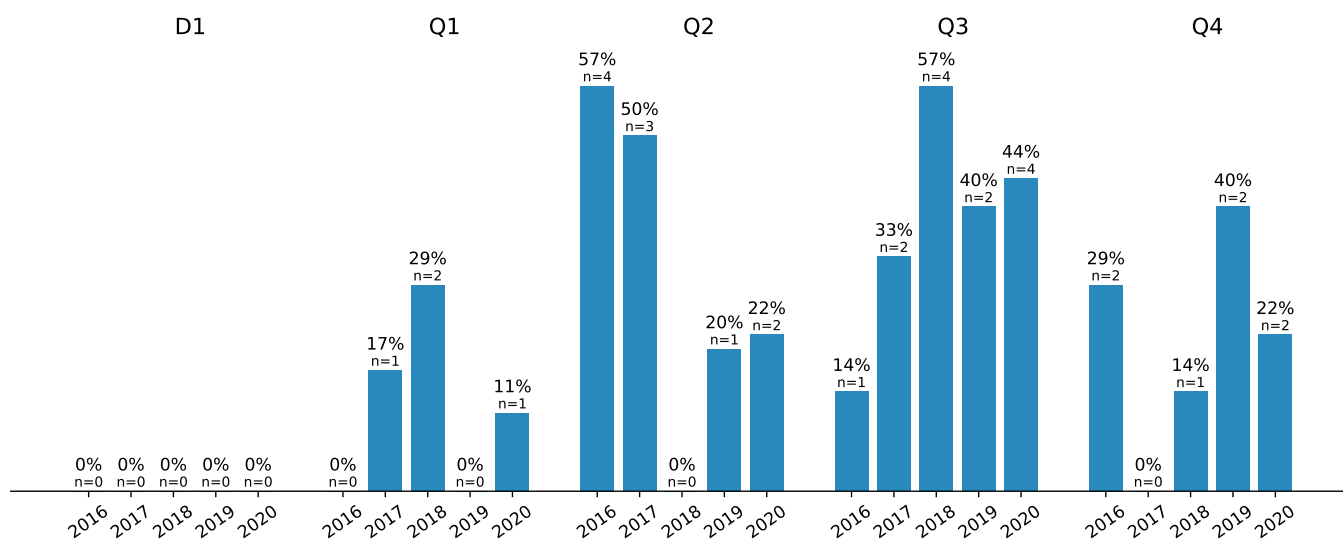
6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



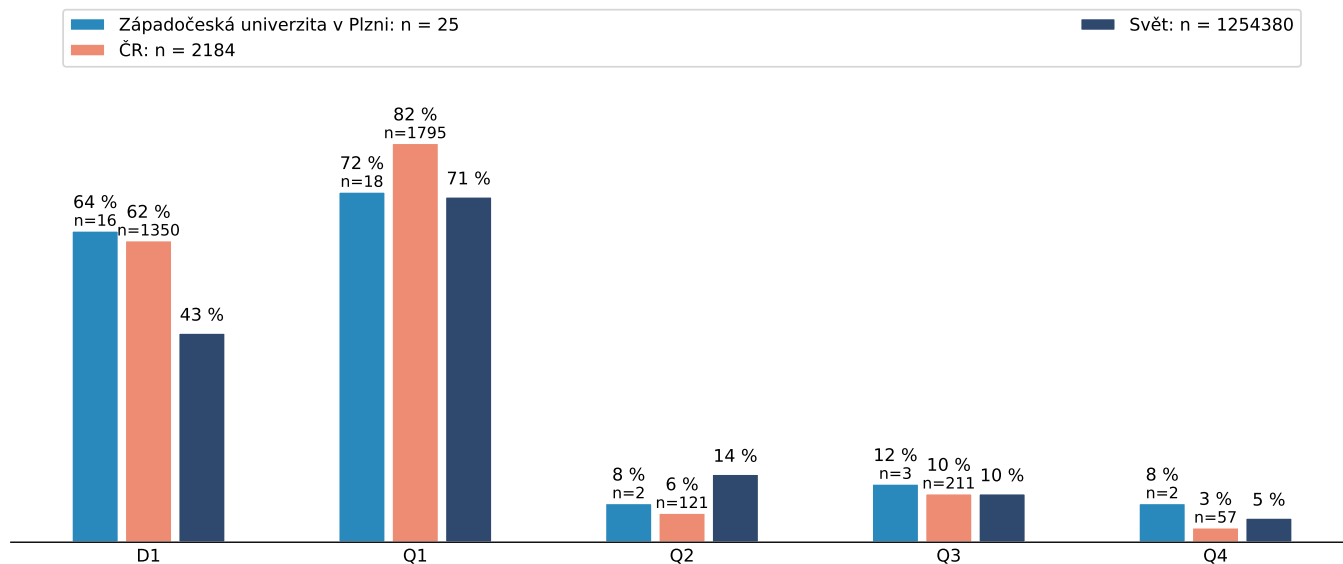
2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	1%	2%	3%	3%	3%
Pořadí mezi institucemi	10	11	7	6	6	7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

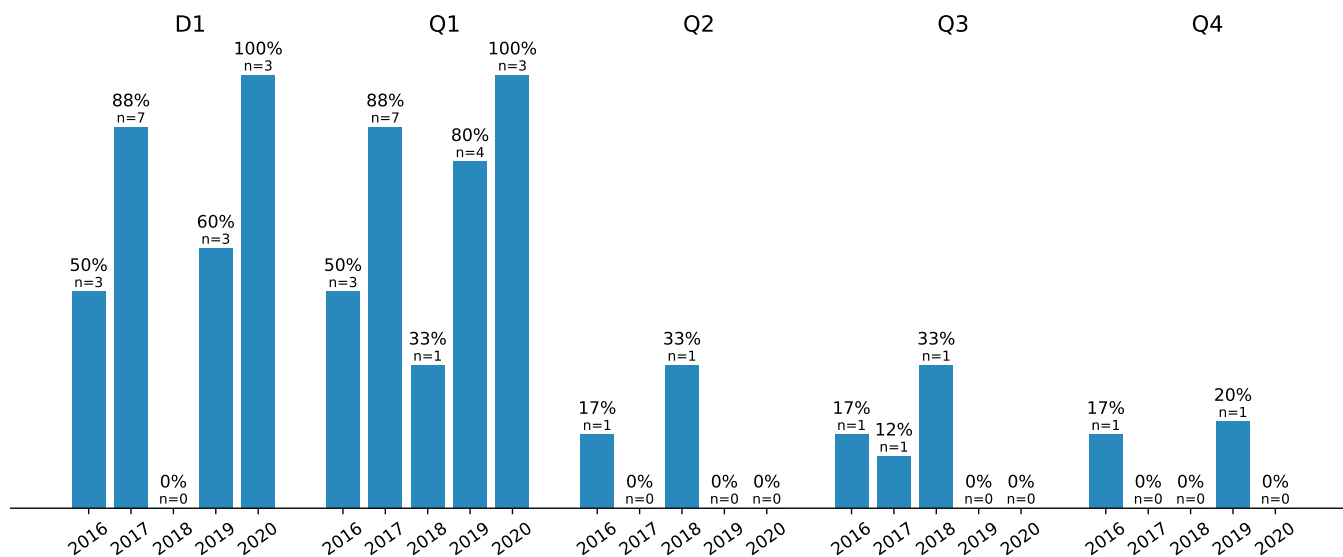
6.5 Other humanities and the arts - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Západočeská univerzita v Plzni (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	2%	1%	4%	1%
Pořadí mezi institucemi	27	34	11	9	4	28

Příloha 1

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

Příloha 2

Seznam příspěvků ve sbornících.

Příloha 3

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.